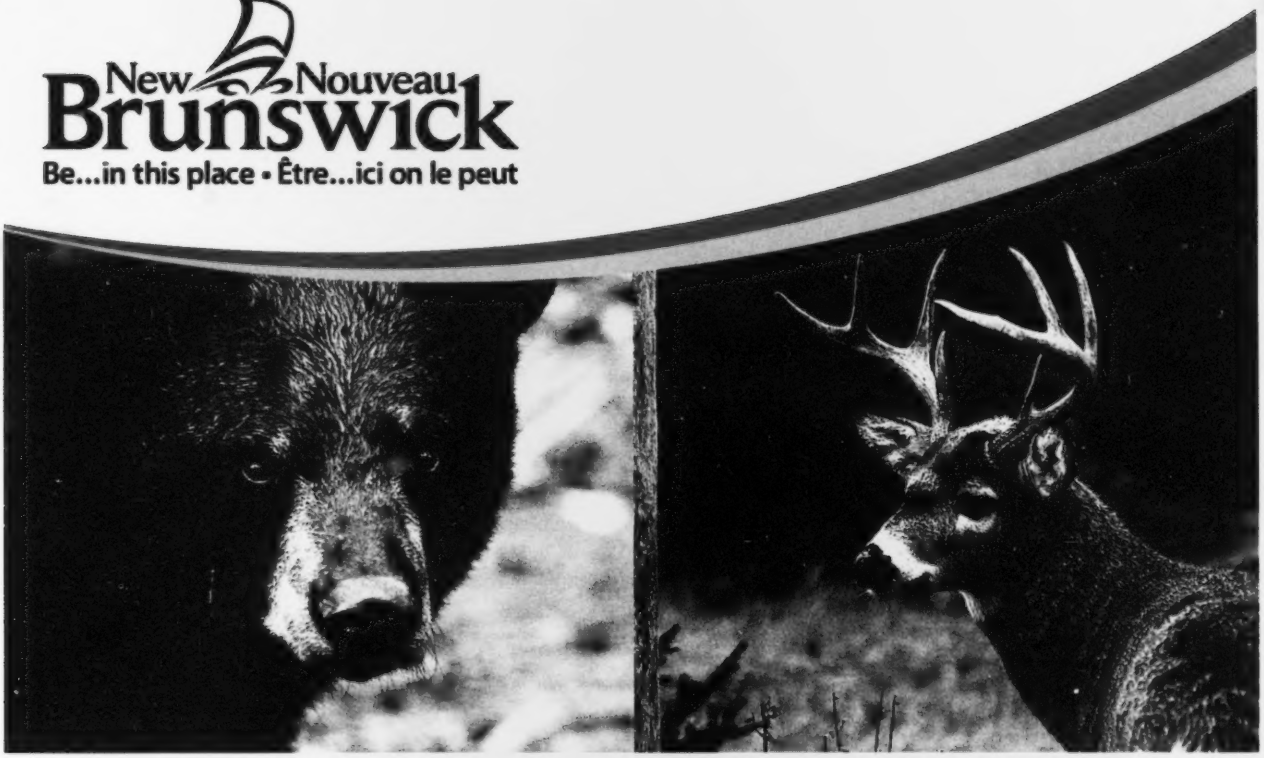
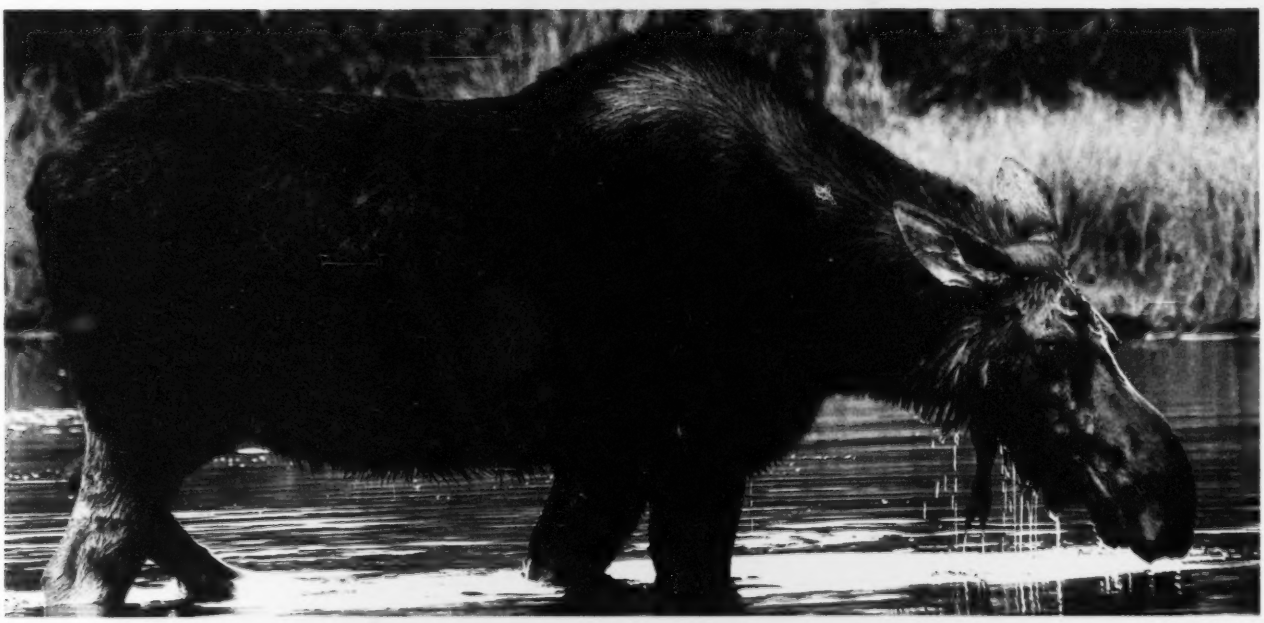
New Nouveau
Brunswick
Be...in this place • Être...ici on le peut



BIG GAME HARVEST REPORTS
2009



FISH AND WILDLIFE BRANCH
NATURAL RESOURCES

www.gnb.ca/naturalresources

Wildlife Management Zones
Zones d'aménagement de la faune

DEER HARVEST REPORT - 2009

Summary

In 2009 a total of **49,629** residents and **626** non-residents purchased licences to hunt white-tailed deer. Total licence sales were 50,255, a decrease of 2,726 licences from 2008 sales (5.1%). The 2008 Big Game Harvest Report deer synopsis predicted a harvest decline based on the winter losses of 20% and estimated the harvest would be approximately 6,500 deer. The total harvest of 5,060 was 2720 fewer than the 2008 harvest of 7,780 deer, and almost 1,500 less than the predicted harvest. The fall of 2009 was the warmest deer hunting season in over two decades. Gale force winds blew heavily on opening day and the first Saturday – two days that typically record high harvests. The weather's impact on both deer and hunter behaviour, plus the deer population model's inability to track exponential decline help to explain the lower-than-expected harvest in 2009. A similar pattern of harvest decline was also observed in Maine, Quebec and Nova Scotia.

New Brunswick residents harvested 98.4% of the total deer killed with non-residents harvesting 1.6%. Approximately one in every 10 resident hunters harvested a deer for a success rate of 10% and one in every 8 non-residents harvested a deer for a success rate of 13%. Zones 16, 20, 22 and 23 contributed 57% of the harvest with 30% of the total harvest occurring during the last week of the four-week firearms season (Nov.15 - 21). There were 425 deer (8% of the harvest) taken on the three Sundays that were open for hunting during the season the same percentage as in 2008, which was the first time New Brunswick allowed Sunday hunting. A total of 76% of the harvest was adult male, 19% adult female, and 5% fawns.

A total of 12,777 resident hunters applied for the computerized antlerless deer tag draw of which 4,738 were successful. Hunters with antlerless deer tags harvested 1,657 deer in the 2009 season, for an overall success rate of 35%. Of the successful antlerless permit holders, 31% killed adult bucks while 69% harvested antlerless animals. The remaining 45,517 hunters, hunting only antlered deer, harvested 3403 animals for a success rate of 7.5%. Eighteen female deer were killed by hunters with special nuisance deer harvesting permits, resulting from a pilot project in WMZ 16 originated to help mitigate deer damage to agriculture.

2010 Synopsis

In general, the 2009/10 winter was much milder than the winter of 2007 or 2008. Northern NB experienced an average winter, Central NB a very mild winter, and Southern NB experienced a winter slightly more severe than average. Winter losses should be minimal. However, it will take several winters like 2009/10 before hunters see the effects in the form of increased deer numbers. Therefore, antlerless permit quotas will change little for 2010 in an attempt to increase the number of productive does in the population. Depending on weather, DNR expects the 2010 harvest to be approximately 6,000 deer – slightly higher than the harvest of 2009.

DEER LICENCE SALES AND HARVESTS

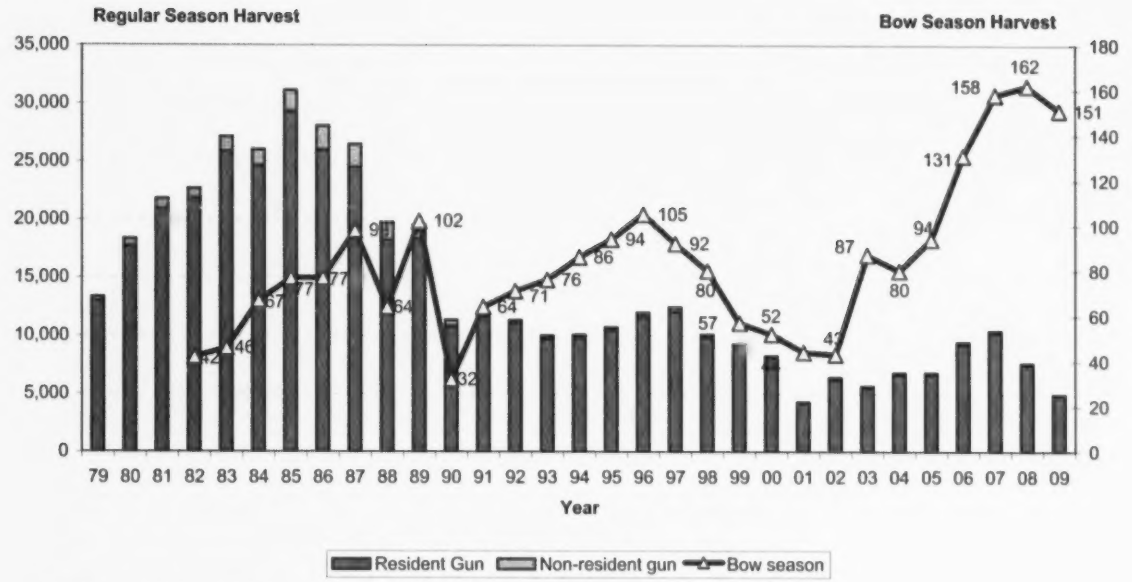
New Brunswick 1968 - 2009

LICENCES SOLD					HARVESTS				
YEAR	RESIDENT GUN	NON-RES. GUN	TOTAL BOW	TOTAL	RESIDENT GUN SEASON	NON-RES. GUN SEASON	TOTAL BOW SEASON	UNKNOWN	TOTAL
1968	51,615	2,553	-	54,168	20,516	2,126	-	-	22,642
1969	54,346	2,930	-	57,276	15,192	1,745	-	-	16,937
1970 [a]	56,350	2,495	-	58,845	5,749	568	-	-	6,335
1971	59,060	2,171	-	61,231	n/a	n/a	-	-	4,379
1972	55,151	2,055	-	57,206	4,455	500	-	-	4,955
1973	69,913	2,162	-	72,075	3,856	417	-	-	4,273
1974	66,226	2,382	-	68,608	5,959	577	-	-	6,536
1975 [b]	65,763	1,622	-	67,385	5,164	390	-	-	5,554
1976	78,331	1,581	-	79,912	6,927	457	-	-	7,384
1977	87,812	1,938	-	89,750	8,431	506	-	-	8,937
1978 [c]	96,671	1,068	-	97,739	10,390	335	-	-	10,725
1979	98,807	1,271	-	100,078	12,958	386	-	-	13,344
1980	96,674	1,761	-	98,435	17,710	634	-	-	18,344
1981	104,896	2,297	-	107,193	20,905	867	-	-	21,772
1982 [d]	114,330	2,749	852	117,931	21,830	827	42	-	22,699
1983	111,148	3,134	1,120	115,402	25,833	1,286	46	-	27,165
1984 [e]	109,873	4,118	1,143	115,134	24,593	1,423	67	-	26,083
1985	109,708	4,801	1,195	115,704	29,329	1,799	77	-	31,205
1986	108,722	6,563	1,390	116,675	25,982	2,080	77	-	28,139
1987 [f]	107,256	6,737	1,569	115,564	24,500	1,974	98	-	26,572
1988 [g]	94,260	6,366	1,424	102,050	18,210	1,531	64	-	19,805
1989	95,486	5,670	1,121	102,277	18,294	1,234	102	89	19,719
1990 [h]	82,002	3,850	984	86,836	10,830	520	32	98	11,480
1991 [i]	82,391	2,856	900	86,147	11,623	401	64	90	12,178
1992	80,592	2,557	917	84,066	10,929	290	71	63	11,353
1993 [j]	70,185	2,113	1,072	73,370	9,726	289	76	43	10,134
1994	86,162	2,152	1,048	89,362	9,811	277	86	42	10,216
1995	76,030	1,911	901	78,842	10,473	267	94	20	10,944
1996	71,820	1,619	855	74,294	11,620	331	105	87	12,143
1997 [k]	65,505	1,776	922	68,203	12,084	354	92	20	12,550
1998 [k]	64,165	1,653	902	66,720	9,792	292	80	35	10,199
1999 [k]	63,940	1,780	922	66,642	9,041	218	57	-	9,316
2000[k]	59,708	1,514	904	62,126	8,100	160	52	0	8,312
2001[l]	54,791	1,188	n/a	55,979	4,160	110	44	-	4,314
2002[l]	50,729	1,050	n/a	51,779	6,225	175	43		6,443
2003[m]	49,634	1,030	n/a	50,664	5,499	147	87		5,733
2004[m]	50,090	1,043	n/a	51,133	6,633	165	80		6,878
2005[n]	48,804	989	n/a	49,793	6,635	152	94		6,881
2006[o]	51,652	947	n/a	52,599	9,251	187	131	1	9,570
2007[o]	52,735	988	n/a	53,723	10,233	179	158		10,570
2008[p]	52,152	829	n/a	52,981	7,480	138	162		7,780
2009[p]	49,629	626	n/a	50,255	4,836	73	151		5,060

a Mandatory registration begins; limit reduced from 2 to 1 deer
b Forest ranger strike
c New zones / later season
d 3 week bow season starts
e Season starts one week earlier in northern zones
f 3 week season in DMA's 1 & 2
g Implemented "bucks only" in DMA's 1 & 2 and 48 hr. rule for registering deer
h New zones / Antlerless Deer Permit System begins, "bucks only" in WMZ's 1,2,3
i "Bucks only" in WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9
j WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,7,10 & 11
k WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6 & 11
l WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,11,13 & 14; bow licence discontinued
m WMZ's 1,2,3,4,5,8 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,11,12,13 & 14
n WMZ's 1,2,3,4,5 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 6,8,11,12,13 & 14
o WMZ's 3,4,5 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 1,2, 6,8,11,12,13 & 14 (two week season in WMZ's 1&2)
p WMZ's 3,4,5 & 9 closed to deer hunting, "bucks only" in WMZ's 1,2,6,7,8,10,11,12,13,14,19 and 25 (two week season in WMZ's 1&2)

DEER HARVEST (Gun & Bow)

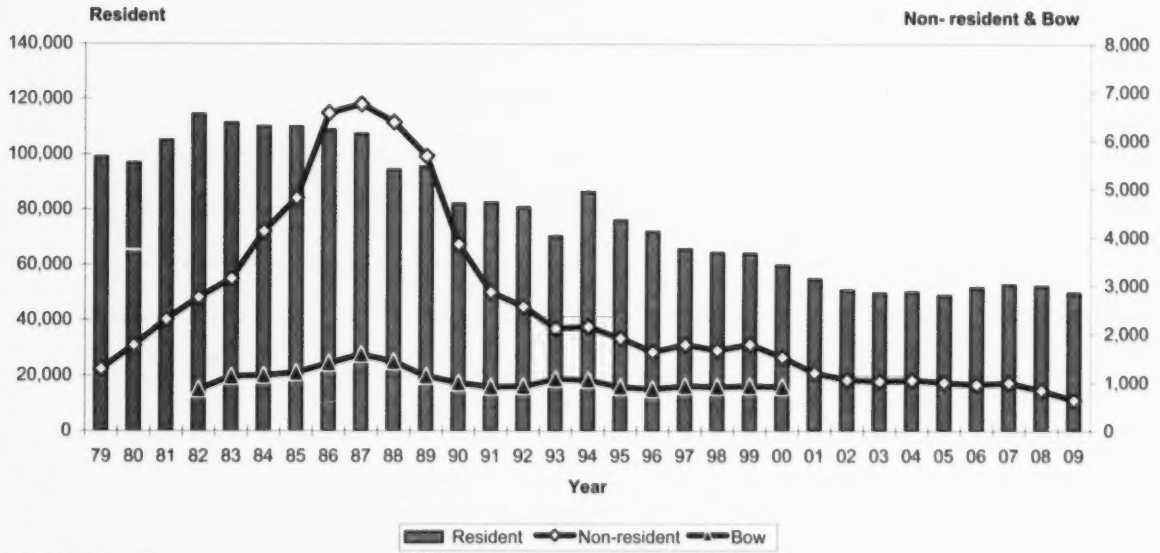
1979-2009 New Brunswick



- Bow season began in 1982

DEER LICENCES ISSUED

1979-2009 New Brunswick



- Bow season began in 1982
- Separate bow licence discontinued in 2001

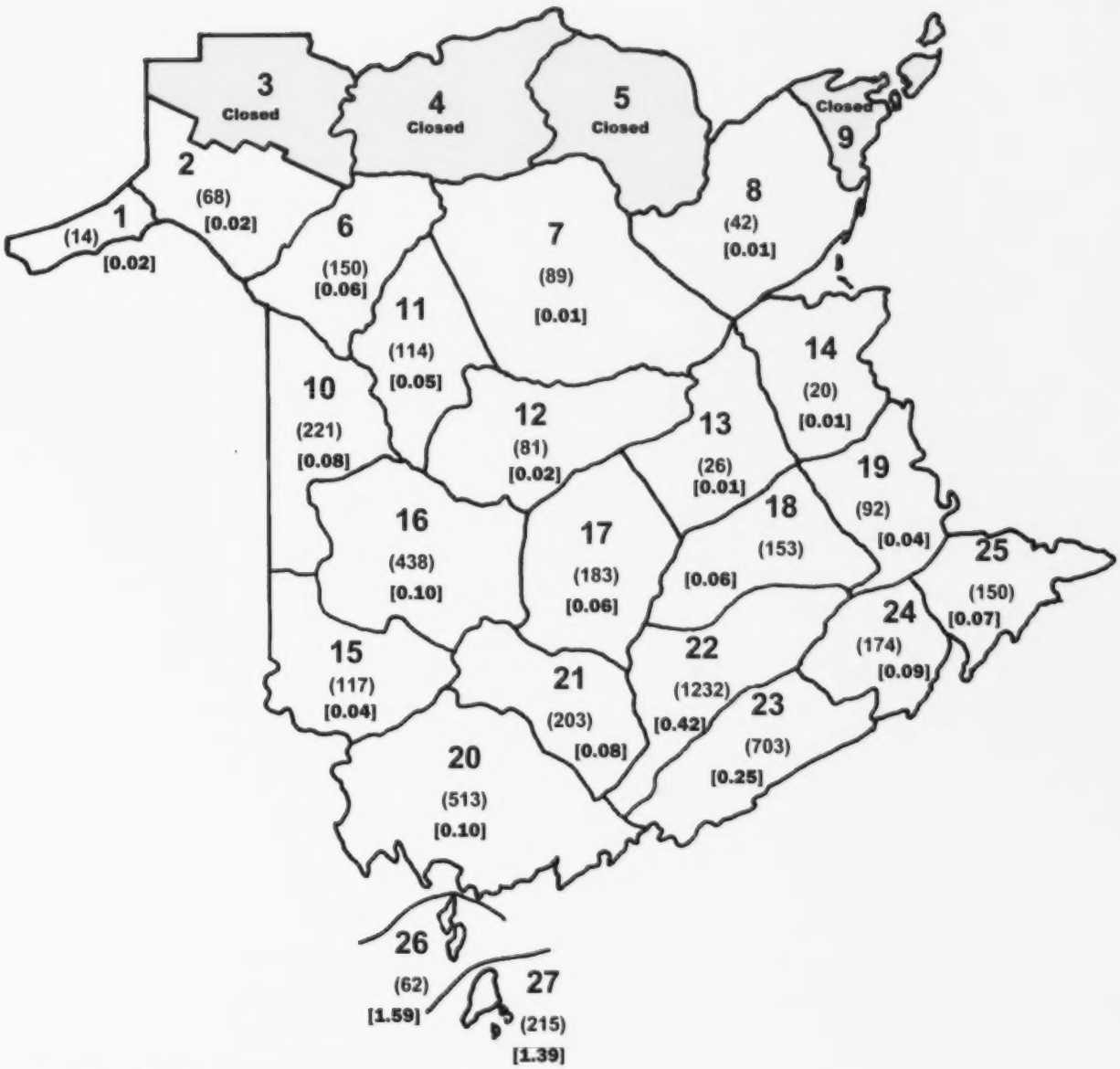
REGISTERED DEER KILL BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE

2009 NEW BRUNSWICK

		ANTLERLESS DEER				
	ADULT	ADULT	FAWN	FAWN	UNKNOWN	TOTAL
WMZ	MALES	FEMALES	MALES	FEMALES	SEX/AGE	HARVEST
1	14					14
2	66	2				68
3		Closed Season				0
4						0
5						0
6	149	1				150
7	89					89
8	38	2	2			42
9		Closed Season				0
10	218		3			221
11	113	1				114
12	81					81
13	26					26
14	20					20
15	100	15	2			117
16	343	80	4	9	2	438
17	153	25	3	2	0	183
18	129	16	6	1	1	153
19	90		1		1	92
20	458	39	14	1	1	513
21	166	27	7	3	0	203
22	663	459	69	36	5	1,232
23	490	179	20	13	1	703
24	144	25	3	2	0	174
25	148				2	150
26	44	16	2		0	62
27	103	85	3	21	3	215
UNKNOWN						0
TOTAL	3,845	972	139	88	16	5,060

REGISTERED DEER HARVEST
BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
NEW BRUNSWICK 2009

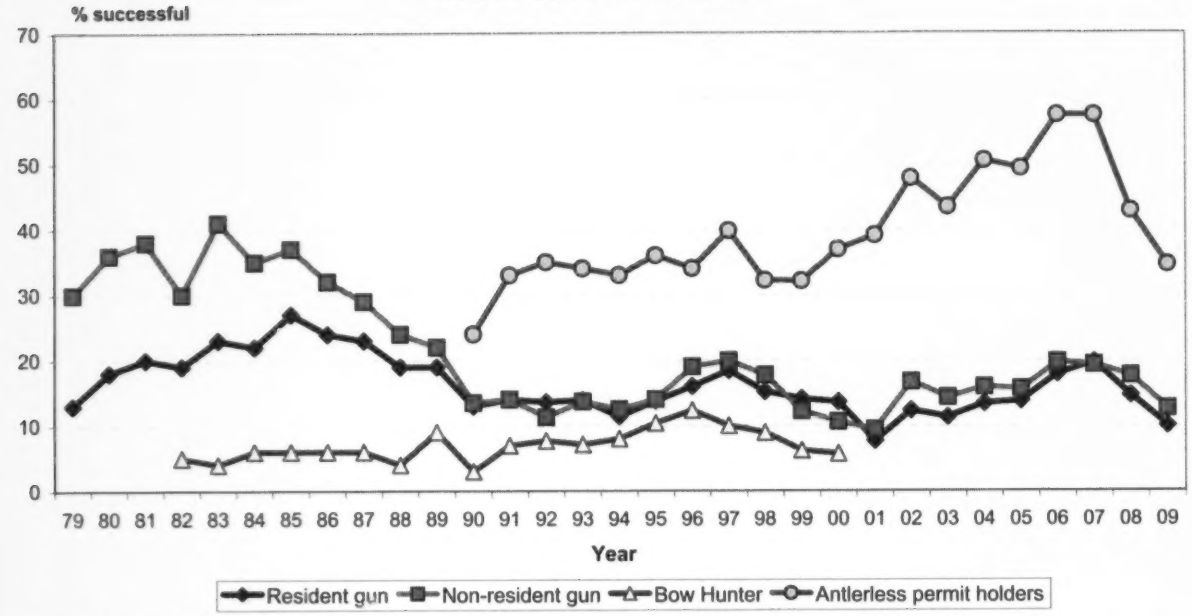
TOTAL HARVEST (#) and HARVEST PER KM² [ ]



A total of 5,060 deer registered.
Provincial kill per km² = 0.09 (in open zones)

DEER HUNTER SUCCESS RATES

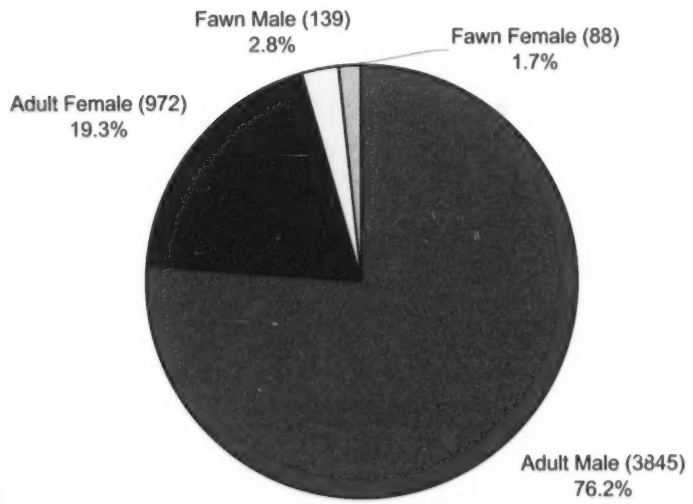
1979-2009 New Brunswick



- bow season began in 1982
-antlerless permit system began in1990
- no separate bow licence so unable to determine success rate 2001

AGE & SEX STRUCTURE OF DEER HARVEST

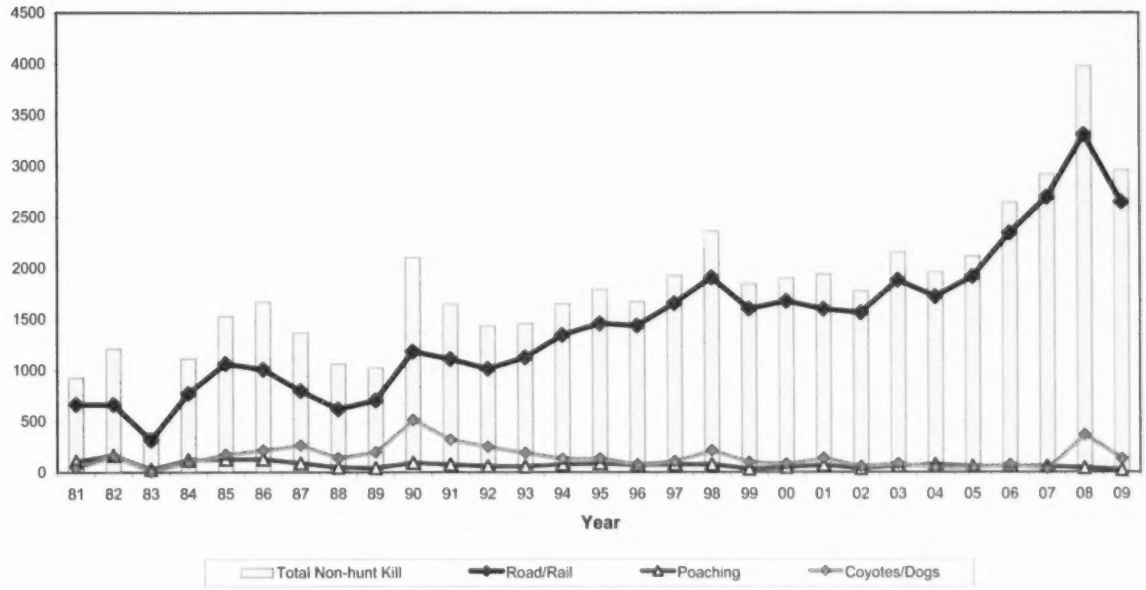
2009 New Brunswick



- Not including 16 animals of unknown sex or age

REPORTED NON-HUNTING DEER MORTALITY

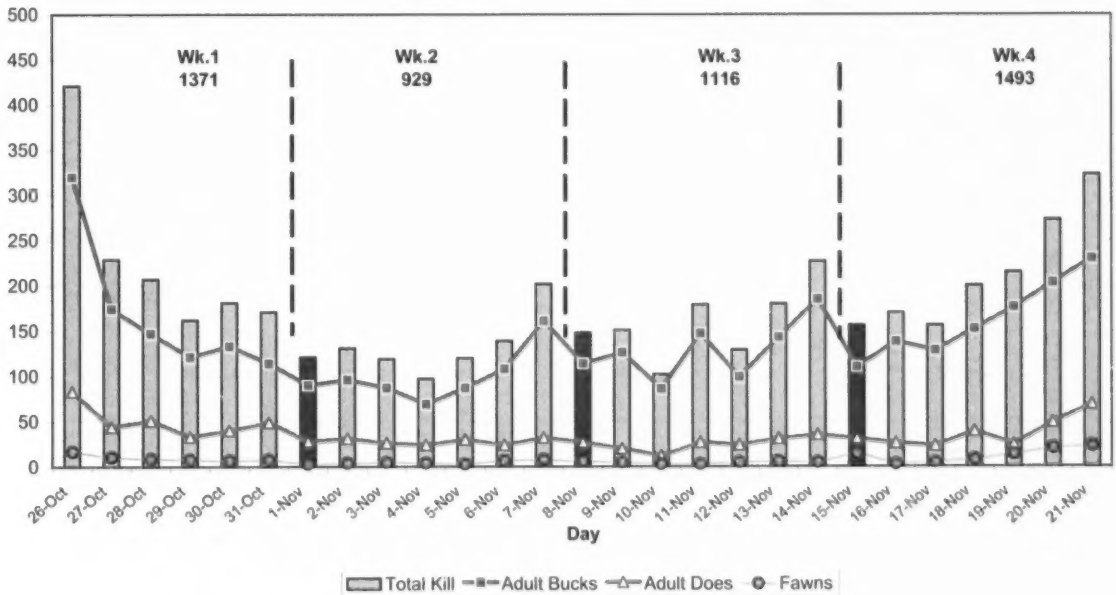
1981-2009 New Brunswick



- reported and handled by DNR staff

DAILY DEER KILL - FIREARMS SEASON

2009 New Brunswick



- total of 4,909 deer registered in firearm season
- Sunday (dark columns)

ANTLERLESS DEER VALIDATION TAG DRAW SUMMARY
2009 New Brunswick

WMZ	Quota	# Applications	# Drawn	% Successful Applicants
1	0	0	0	n/a
2	0	0	0	n/a
3	0	0	0	n/a
4				n/a
5				n/a
6				n/a
7				n/a
8				n/a
9				n/a
10	0	0	0	n/a
11	0	0	0	n/a
12	0	0	0	n/a
13	0	0	0	n/a
14	0	0	0	n/a
15	100	392	101	25.8%
16	200	1,919	212	11.0%
17	100	733	100	13.6%
18	100	938	106	11.3%
19	0	NO PERMITS AVAILABLE	0	n/a
20	200	1,350	200	14.8%
21	200	729	209	28.7%
22	2200	4,121	2,206	53.5%
23	1000	1,574	1,017	64.6%
24	100	527	104	19.7%
25	0	NO PERMITS AVAILABLE	0	n/a
26	50	61	50	82.0%
27	500	433	433	100.0%
TOTALS	4,750	12,777	4,738	37.1%

NO PERMITS AVAILABLE

MOOSE HARVEST REPORT – 2009

Summary

Each year, moose licence quotas are established for each Wildlife Management Zone open to moose hunting. The moose licence quota does not indicate the desired moose harvest level; rather, it indicates the number of licences needed to reach the desired moose harvest level. Licence quotas are affected by several factors, most importantly the estimate of moose population size, the amount of unregulated moose harvest, and the success rate of hunters in the regulated hunt. Changes in those factors often cause moose licence quotas to fluctuate up and down from year-to-year, even when moose populations and harvest targets are stable or increasing, as has been the case in the past few years. The resident moose licence quota in 2009 was 3,411 licences, an increase of 1.8% from 2008 (3,350 licences).

A total of 60,716 NB residents and 2,209 non-residents submitted applications to the moose licence draw in 2009; 3,402 resident and 100 non-resident applicants were successful. Of those successful applicants, 3,347 residents and 98 non-residents purchased licences. A total of 76% of resident moose licence holders chose to designate another resident hunter to accompany them on their licence, down 3% from 79% in 2008.

The total registered moose harvest in 2009 was 2,409 moose, an increase of 8% from 2008 (2,231 moose). Resident hunters harvested 2,341 moose, while non-residents took 68 moose. The overall hunter success rate was 70%, up from the 2008 success rate (66%); it is the second highest success rate ever recorded for New Brunswick's moose hunt.

Moose hunting season is set in regulation to be the last Thursday-Saturday of September, so the season timing varies each year according to the calendar. In 2009, this resulted in a season of September 24-26th, about in the middle of the potential calendar period for moose season.

2010 Synopsis

New Brunswick's moose population appears to be growing or stable in most areas of the province. The resident moose licence quota for 2010 has been increased by 143 to 3,554 licences. Moose hunting season occurs on September 23-25th for 2010.

Although the moose herd appears to be relatively healthy, it is difficult to accurately assess due to the unknown quantity and distribution of animals being removed by unregulated harvest. The regulated licence allocation must be conservative to insure sustainability of the moose population until a moose harvest and reporting system can be established that accommodates existing aboriginal and treaty rights.

NUMBER OF MOOSE APPLICATIONS, LICENCES ISSUED AND HARVEST
1960 - 2009 NEW BRUNSWICK

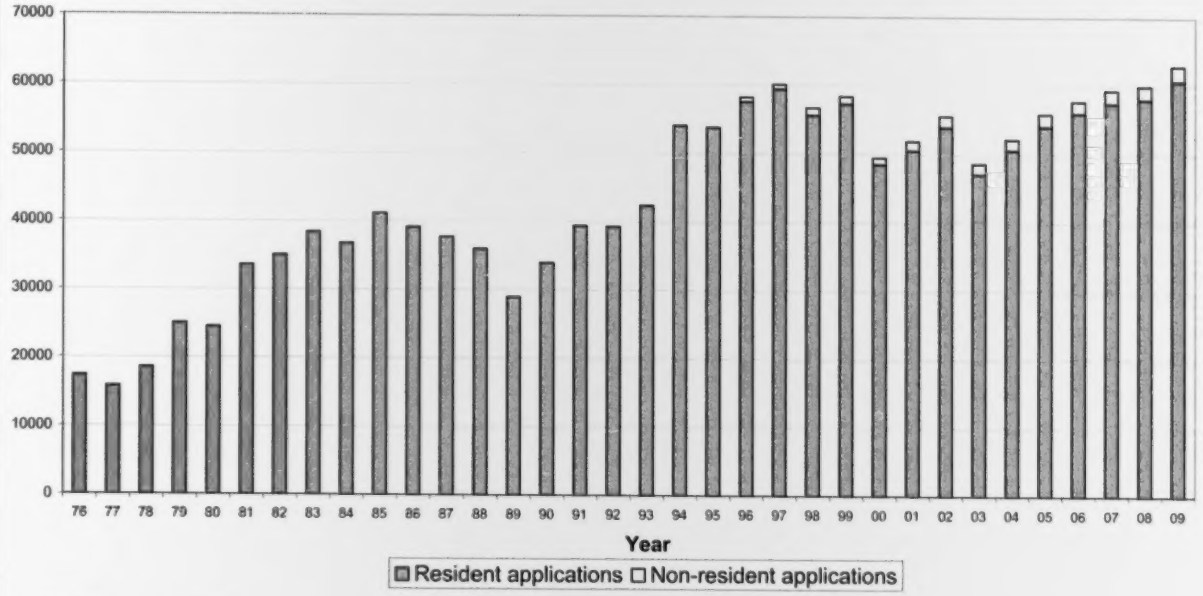
Year	# Applications	# Drawn	Licences Issued	Reg'd Kill	% Hunter Success
[Moose season closed 1936 and reopened in 1960]			[Bulls only hunting from 1960 to 1965]		
1960	8,321	400	383	174	45
1961	17,221	800	771	262	34
1962	16,354	1,000	963	297	31
1963	16,359	1,000	1,000	296	30
1964	17,380	1,000	1,000	307	31
1965	18,460	1,000	1,000	314	31
1966	26,500	1,000	1,000	606	61
1967	16,500	1,000	1,000	469	47
1968	12,724	1,500	1,500	724	48
1969	16,009	1,600	1,566	707	45
1970	14,016	2,000	1,959	858	44
1971	18,334	2,000	1,959	931	48
1972	21,639	2,500	2,441	1,043	43
1973	31,558	2,500	2,460	1,127	46
1974 [a]	39,157	6,000	5,580	1,085	19
1975	17,587	6,000	4,528	969	21
1976	17,347	6,000	4,753	1,131	24
1977	15,815	6,000	4,746	1,246	26
1978	18,547	6,000	4,604	1,547	34
1979	25,007	6,000	4,786	1,360	28
1980	24,503	6,000	4,935	1,230	25
1981	33,500	6,000	4,892	1,436	29
1982	35,000	6,000	5,032	1,344	27
1983	38,302	6,000	5,065	1,287	25
1984	36,727	6,000	5,175	1,618	31
1985	41,104	6,000	5,063	1,346	27
1986	39,127	6,000	5,228	1,625	31
1987	37,625	6,000	5,210	1,838	35
1988	35,890	6,000	5,185	1,473	28
1989 [b]	28,895	6,000	5,243	2,022	39
1990	33,894	6,000	5,250	1,657	32
1991	39,314	6,000	5,234	1,753	33
1992	39,212	6,000	5,321	1,899	36
1993	42,332	6,000	5,320	2,061	39
1994 [c]	54,030	5,655	5,010	2,094	42
1995	53,791	5,649	4,989	2,326	47
1996 res. [d]	57,514	4,244	3,848	1,678	44
non-res. [e]	671	100	100	37	37
1996 total	**58,185**	**4,344**	**3,948**	**1,715**	**43**
1997 res. [d]	59,428	4,754	4,301	2,075	48
non-res.	680	100	101	46	46
1997 total	**60,108**	**4,854**	**4,402**	**2,121**	**48**
1998 res. [d]	55,590	4,804	4,573	2,377	52
non-res.	1,105	100	96	50	52
1998 total	**56,695**	**4,904**	**4,669**	**2,427**	**52**
1999 res. [d]	57,271	4,683	4,519	1,974	44
non-res.	1,108	100	98	48	49
1999 total	**58,379**	**4,783**	**4,617**	**2,022**	**44**
2000 res. [d]	48,469	4,283	4,174	2,485	60
non-res.	986	100	97	52	54
2000 total	**49,455**	**4,383**	**4,271**	**2,537**	**59**
2001 res. [d]	50,504	4,518	4,415	2,518	57
non-res.	1,322	100	96	55	57
2001 total	**51,826**	**4,618**	**4,511**	**2,573**	**57**
2002 res. [d]	53,916	4,293	4,191	2,020	48
non-res.	1,586	100	95	51	54
2002 total	**55,502**	**4,393**	**4,286**	**2,071**	**48**
2003 res. [d]	47,029	2,779	2,714	1,518	56
non-res.	1,559	100	94	50	53
2003 total	**48,588**	**2,879**	**2,808**	**1,568**	**56**
2004 res. [d]	50,585	2,769	2,694	1,727	64
non-res.	1,539	100	96	67	70
2004 total	**52,124**	**2,869**	**2,790**	**1,794**	**64**
2005 res. [d]	54,026	3,266	3,207	2,026	63
non-res.	1,824	100	97	58	60
2005 total	**55,850**	**3,366**	**3,304**	**2,084**	**63**
2006 res. [d]	55,972	3,002	2,913	2,290	79
non-res.	1,744	100	98	72	73
2006 total	**57,716**	**3,102**	**3,011**	**2,362**	**78**
2007 res. [d]	57,442	3,110	3,061	2,052	67
non-res.	1,875	100	99	68	69
2007 total	**59,317**	**3,210**	**3,160**	**2,120**	**67**
2008 res. [d]	58,023	3,340	3,286	2,161	66
non-res.	1,948	100	96	70	73
2008 total	**59,971**	**3,440**	**3,382**	**2,231**	**66**
2009 res. [d]	60,716	3,402	3,347	2,341	70
non-res.	2,209	100	98	68	69
2009 total	**62,925**	**3,502**	**3,445**	**2,409**	**70**

a 3 day season begins; b Moose licence fee increased from $25 to $50; c Allocation of hunters by Wildlife Management Zone begins

d Resident licences issued are party chiefs. Resident success is for party regardless of number of hunters.; e 100 non-resident hunters included in the moose hunt in 1996 for first time.

MOOSE HUNTING APPLICATIONS

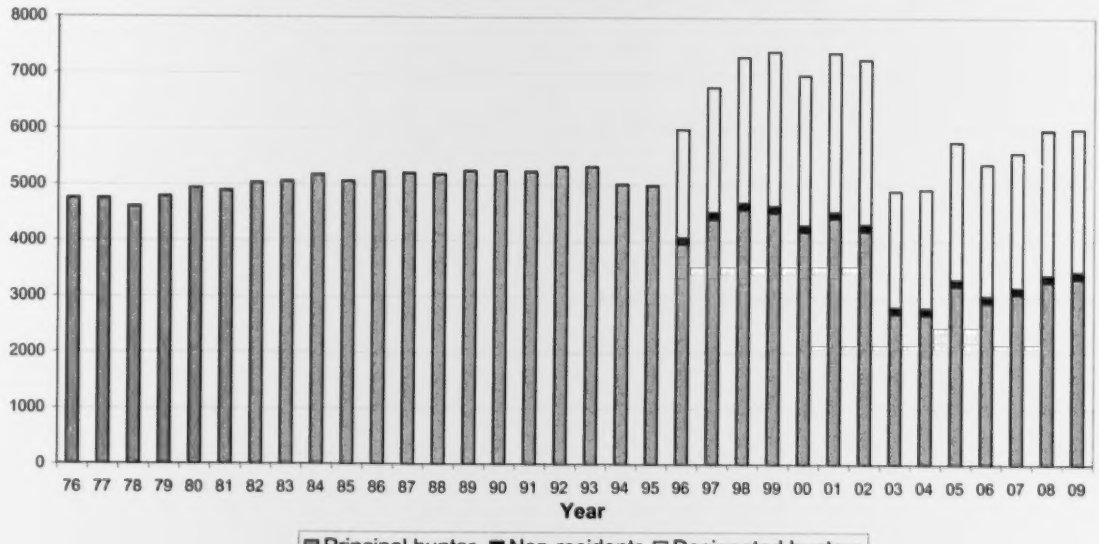
1976 - 2009 New Brunswick



- 76-93: 5 year waiting period
-1994: no waiting period or test; $6 application fee

MOOSE HUNTING LICENCES SOLD

1976 - 2009 New Brunswick



- 76-93: test req'd; 6000 applications drawn
- 1994: no test; fewer applications drawn
- 1996: 2-person parties allowed; non-residents allowed; fewer resident applications drawn
- 2003: permits reduced to mitigate impact of unregulated aboriginal harvest

MOOSE DRAW DATA, LICENCE PURCHASE AND KILL SUCCESS OF RESIDENT MOOSE HUNTING PARTIES

New Brunswick 2009

WMZ	Licence Quota 2009	# Applicants	Applicants Drawn	Resident Principal Hunter Licences[1] Purchased	Designated Hunter Licences[2] Purchased	2009 Reg'd Kill	% Successful	Licence Quota 2010
1	23	622	23	23	21	22	96	23
2	106	1,855	106	104	83	95	91	140
3	180	4,090	179	173	138	163	94	203
4	208	2,118	207	205	153	152	74	229
5	175	3,062	175	174	108	150	86	181
6	97	1,486	97	97	62	80	82	99
7	256	7,352	256	252	189	224	89	270
8	228	3,555	226	223	148	158	71	239
9	50	1,092	49	48	30	30	63	49
10	85	1,588	85	83	45	71	86	85
11	97	1,586	97	94	63	86	91	103
12	204	2,929	204	202	147	155	77	208
13	72	1,986	72	71	58	58	82	79
14	96	1,773	96	94	83	60	64	101
15	94	1,731	94	92	68	68	74	86
16	159	2,892	159	158	106	118	75	168
17	44	981	44	43	34	29	67	55
18	103	2,650	102	102	96	58	57	111
19	45	1,117	45	45	38	32	71	51
20	433	6,242	433	424	353	182	43	400
21	199	1,860	199	195	138	91	47	194
22	92	693	91	90	75	27	30	100
23	216	4,315	214	210	191	132	63	234
24	86	1,607	86	83	75	58	70	86
25	63	1,532	63	62	58	42	68	60
Province	**3,411**	**60,714**	**3,402**	**3,347**	**2,560**	**2,341[3]**	**70**	**3,554**

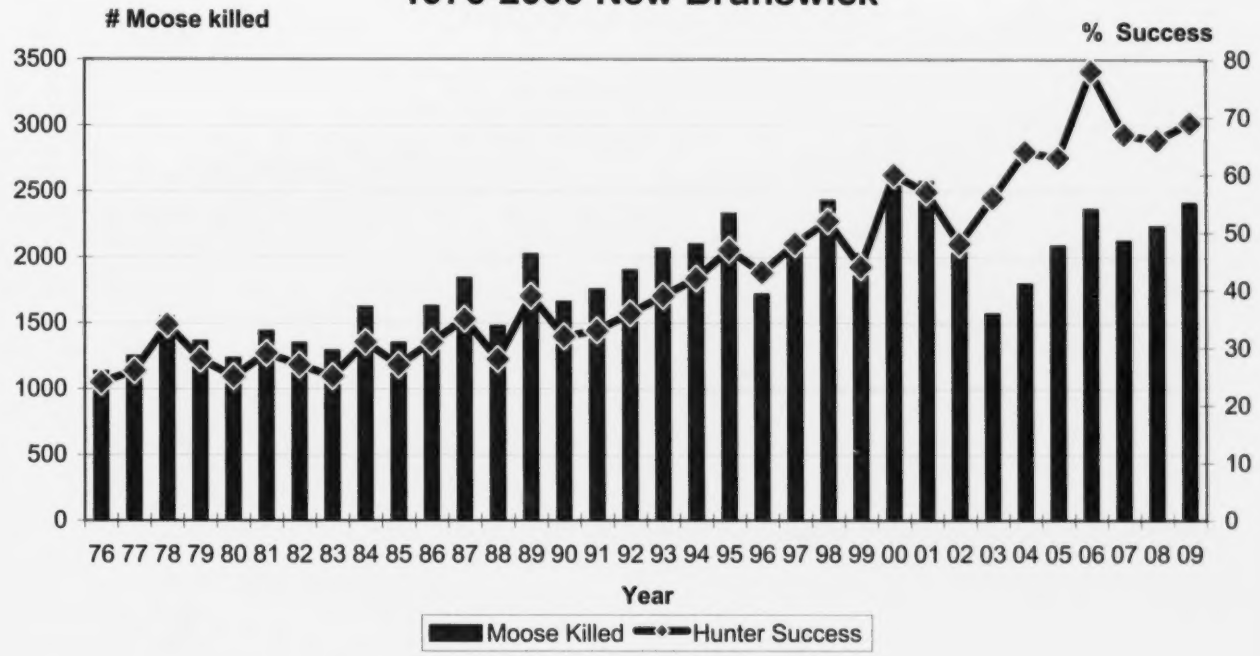
[1] Licences purchased are those of the resident principal hunters who were successful in the draw.

[2] Designated hunter licences allow principal hunters to be accompanied by one other resident hunter who can assist in filling their tag. 79% of residents who were successful in the draw and purchased a moose hunting licence chose to hunt with a designated hunter.

[3] Resident kill only.

MOOSE HARVESTED & HUNTER SUCCESS RATES (%)

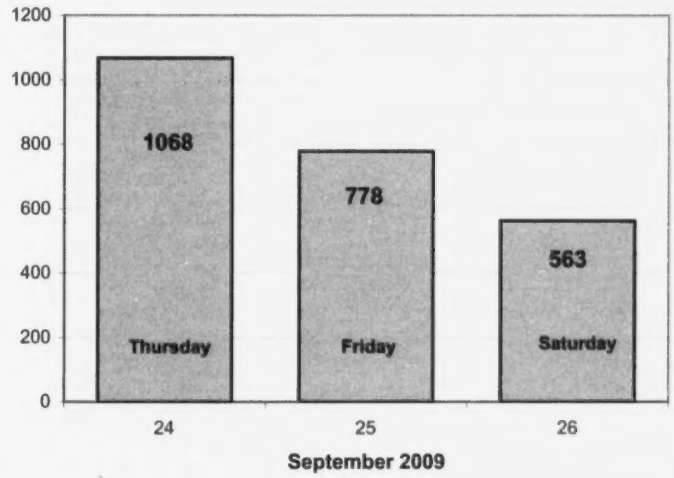
1976-2009 New Brunswick



-1994: Implementation of quotas by zone

MOOSE KILL BY DAY

2009 New Brunswick



AVERAGE WEIGHTS OF NEW BRUNSWICK MOOSE* (pounds** field dressed)

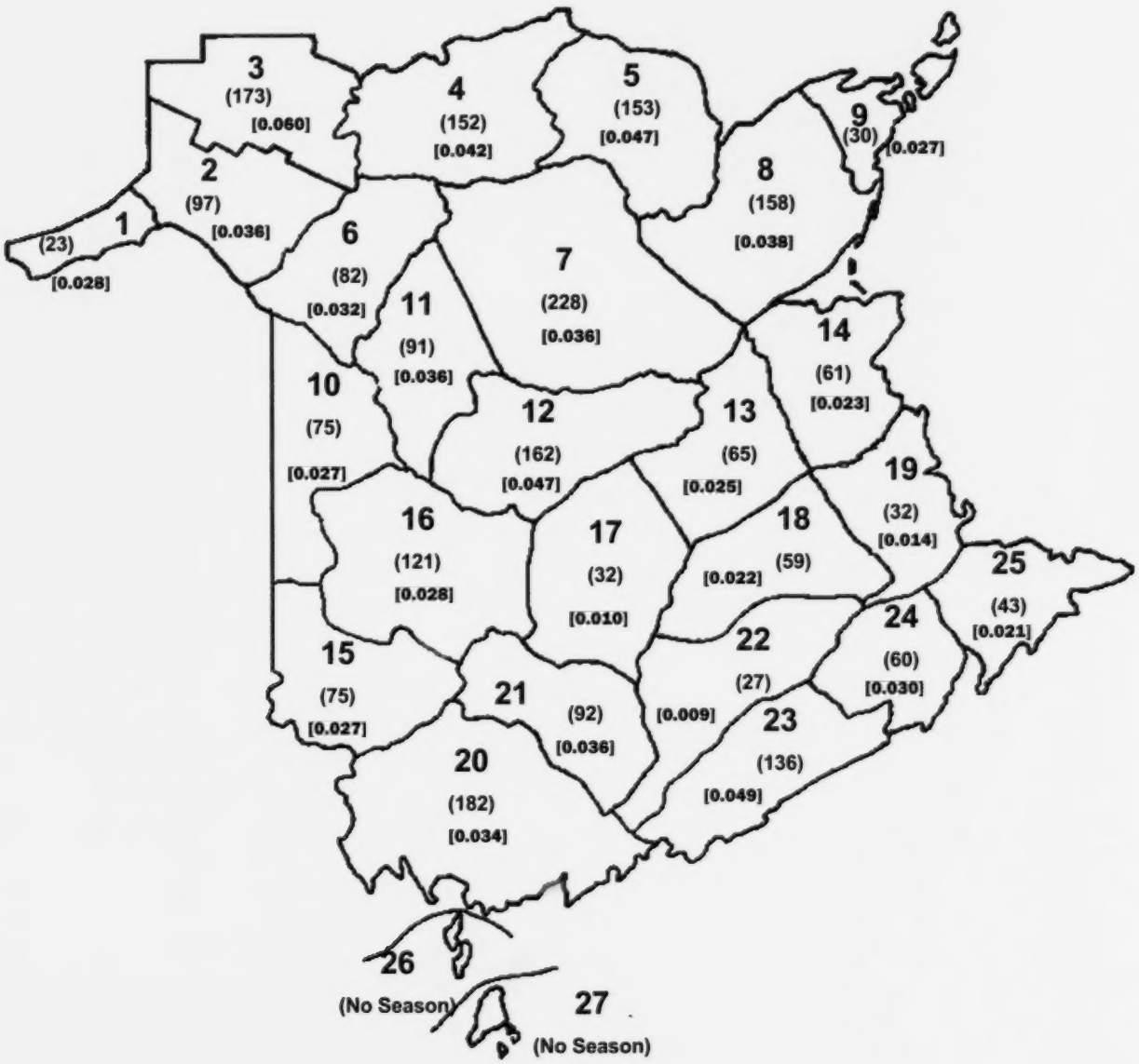
Age	Male	Female
0.5	234	225
1.5	466	415
2.5	612	515
3.5	701	553
4.5	752	532
5.5	791	569
6.5	788	574
7.5	748	535
8.5	866	573
9.5+	785	584

* Weights were obtained from 1017 moose registered at Fredericton and Edmundston, 1986 - 1989 & at Fredericton 1995 - 2000.

** To convert "pounds" to "kilograms", multiply by 0.45.

REGISTERED MOOSE HARVEST
BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE
NEW BRUNSWICK 2009

TOTAL HARVEST (#) and HARVEST PER KM² [ ]



A total of 2,409 moose registered in 2009.
Harvest per km² for all open zones = 0.032

SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED

1960 - 2009 New Brunswick

[moose season was closed in 1936 and reopened in 1960]

	Adult & Yearling		Calf			
Year	Bull	Cow	Male	Female	Unknown	Total
1960 [a]	174	0	0	0		174
1961	262	0	0	0		262
1962	297	0	0	0		297
1963	296	0	0	0		296
1964	307	0	0	0		307
1965	314	0	0	0		314
1966 [b]	n/a	n/a	n/a	n/a		606
1967	n/a	n/a	n/a	n/a		469
1968	472	192	33	27		724
1969	455	191	29	32		707
1970	547	236	24	51		858
1971	574	273	38	46		931
1972	702	261	35	45		1,043
1973	745	296	40	46		1,127
1974	680	284	57	64		1,085
1975	607	284	25	53		969
1976	716	298	53	64		1,131
1977	773	370	46	57		1,246
1978	936	480	58	71		1,547
1979	800	444	50	66		1,360
1980	770	357	49	54		1,230
1981	874	388	63	111		1,436
1982	844	370	60	70		1,344
1983	826	360	45	56		1,287
1984	1,008	475	56	79		1,618
1985	880	328	85	53		1,346
1986	1,055	418	71	81		1,625
1987	1,181	497	72	88		1,838
1988	843	413	77	75	65	1,473
1989	1,199	575	81	105	62	2,022
1990	1,048	464	63	73	9	1,657
1991	1,116	492	58	73	14	1,753
1992	1,200	564	64	70	1	1,899
1993	1,238	636	86	84	17	2,061
1994 [c]	1,298	629	72	83	12	2,094
1995	1,387	755	78	84	22	2,326
1996 [d]	1,087	522	60	46		1,715
1997	1,349	640	60	69	3	2,121
1998	1,524	745	70	73	15	2,427
1999	1,321	566	64	71		2,022
2000	1,679	714	77	67		2,537
2001	1,725	708	64	76		2,573
2002	1,372	585	50	64		2,071
2003	1,096	412	24	36		1,568
2004	1,212	507	37	35	3	1,794
2005	1,446	564	35	35	4	2,084
2006	1,678	603	35	46	0	2,362
2007	1,550	489	35	44	2	2,120
2008	1,580	568	40	40	3	2,231
2009	1,720	611	29	49	0	2,409

a Bulls only season from 1960 to 1965

b Either sex hunting began in 1966 to present

c Allocation of hunters by zone

d Designated hunters could accompany principal licence holder for first time.

SEX AND AGE OF MOOSE HARVESTED BY WILDLIFE MANAGEMENT ZONE 2009 New Brunswick

	MALE				FEMALE				
WMZ	Adult	Yearling	Calf	Age Unknown	Adult	Yearling	Calf	Age Unknown	Total
1	5	7			5	6			23
2	44	12	1	4	22	11	2	1	97
3	92	34		1	31	9	5	1	173
4	80	36	3		21	11	1		152
5	64	27	1	1	38	18	4		153
6	46	17			14	5			82
7	145	32	1	1	34	12	2	1	228
8	89	21	4		31	8	4	1	158
9	14	5			5	4	2		30
10	35	19	3	1	11	4	2		75
11	59	10	1	1	19	1			91
12	98	26	1		25	8	4		162
13	46	6			8	3	2		65
14	40	10	1		7	2	1		61
15	42	9			18	3	3		75
16	66	14	2		29	8	2		121
17	15	4	1		9	3			32
18	37	9	1		8	1	3		59
19	20	3			4	4	1		32
20	105	25	2	2	35	11	2		182
21	53	11	3		18	5	2		92
22	13	4			10				27
23	71	16	4	1	32	6	6		136
24	33	8	1		12	5	1		60
25	22	8			11	1	1		43
Unknown									0
Province	1334	373	30	12	457	149	50	4	2409

MOOSE SIGHTINGS PER HOUR HUNTED FOR WILDLIFE MANAGEMENT ZONES 1990 - 2009 New Brunswick

WMZ	Sightings per Hour Hunted																			
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07	0.04	0.13	0.12	0.09	0.03	0.03	0.12	0.07	0.13	0.24	0.13	0.17	0.21
2	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.11	0.09	0.11	0.13	0.19	0.28	0.19	0.23	0.34
3	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14	0.12	0.11	0.13	0.14	0.14	0.22	0.43	0.24	0.37	0.80
4	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.14	0.09	0.11	0.14
5	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07	0.10	0.07	0.14	0.08	0.12	0.11
6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.09	0.10	0.11	0.15	0.20	0.15	0.23	0.21
7	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	0.24	0.19	0.21	0.23
8	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08
9	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.05	0.05	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	0.17	0.07	0.04	0.10
10	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	0.10	0.07	0.10	0.19	0.11	0.10	0.47	0.21	0.37	0.14
11	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.06	0.19	0.13	0.19	0.22	0.22	0.29	0.26
12	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07	0.15	0.07	0.07	0.13	0.09	0.16	0.15	0.16	0.14
13	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.03	0.09	0.18	0.09	0.23	0.24	0.17	0.13
14	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.05	0.03	0.06	0.08	0.06	0.18	0.08	0.18	0.09
15	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.13	0.12	0.10	0.16	0.09	0.26	0.14
16	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10	0.16	0.13	0.17	0.12	0.11	0.21
17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.11	0.06	0.19	0.37	0.11	0.10	0.09	0.17	0.13
18	closed	closed	closed	closed	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.09	0.07	0.07	0.08
19	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06	0.07	0.04	0.13	0.13	0.10	0.07
20	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.12	0.07	0.08	0.04
21	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.10	0.05	0.06	0.08	0.05	0.12	0.09	0.08	0.09	0.07
22	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.09	0.02	0.17	0.04
23	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.08	0.10	0.18	0.09	0.15	0.11
24	closed	closed	closed	closed	0.05	0.11	0.06	0.14	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05	0.09	0.18	0.14	0.10	0.13
25	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08	0.04	0.10	0.09	0.19	0.13
26	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
27	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed	closed
Province	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**	**0.05**	**0.06**	**0.05**	**0.07**	**0.07**	**0.06**	**0.08**	**0.09**	**0.09**	**0.17**	**0.12**	**0.16**	**0.15**

Note: Report forms from both successful and unsuccessful principal hunters were used to determine the number of moose sightings per hour of hunting, see 2009 Moose Hunter Survey.

BLACK BEAR HARVEST REPORT – 2009

Summary

Hunters harvested a total of 1,669 black bears during New Brunswick's 2009 hunting seasons. 1,300 bears were taken in the spring season, 286 were taken during the fall gun season, and 83 were taken during the fall bow-only season in September. Of the 25 Wildlife Management Zones (WMZ's) that have black bear populations, 8 WMZ's (5, 7, 8, 10, 15, 16, 20 and 21) contributed 55% of the total harvest.

A total of 5,185 black bear licences were sold in 2009, down by 2% from 2008 (5,309). Of this total, 2,205 were non-resident licences of which only 2,053 were actually used by non-resident hunters. The non-resident licences sold included 123 that were purchased by outfitters and guides but were unused by their non-resident clients. Included as well were 29 licences purchased through the draw system by non-residents who did not pick them up. There were 2,980 New Brunswick residents who purchased bear hunting licences. Non-resident hunters harvested 1,210 bears for a 59% success rate, whereas residents harvested 459 bears for a success rate of 15%. Of the total harvest, 430 animals (26 percent) were taken by bow hunting.

Of 162 bears reported killed that were not taken by hunters, 102 were killed by motor vehicles and 37 were destroyed as nuisance animals.

2010 Synopsis

New Brunswick's black bear population is currently estimated at more than 16,000 animals. Bear hunters should expect to have an average year during the 18 weeks of bear hunting opportunity in 2010.

BLACK BEAR HARVEST STATISTICS
1971 - 2009 New Brunswick

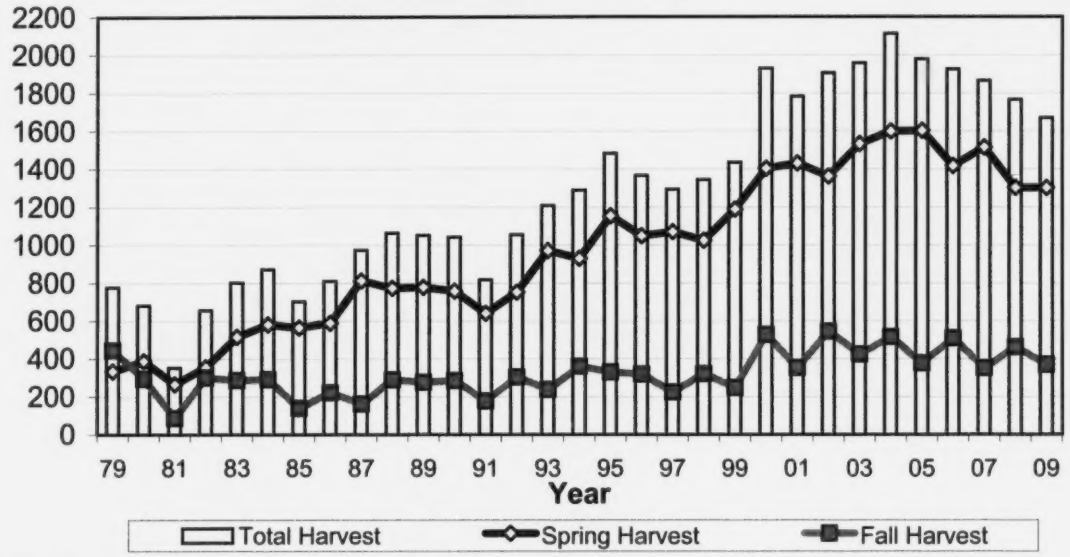
	LICENCES SOLD				BLACK BEAR HARVEST			
Year	Resident	Non-Resident	Total	Non-Resident Licences Used[a]	Resident	Non-Resident	Unknown/ Other[b]	Total
1971	2,357	1,172	3,529		Unknown	Unknown		Unknown
1972	4,827	1,016	5,843		Unknown	Unknown		Unknown
1973	6,156	1,152	7,308		449	161		610
1974	7,783	956	8,739		Unknown	118		Unknown
1975	9,729	871	10,600		Unknown	Unknown		Unknown
1976	11,780	775	12,555		444	190		634
1977	5,459	730	6,189		Unknown	Unknown		Unknown
1978	3,535	470	4,005		Unknown	Unknown		Unknown
1979	5,032	547	5,579		587	190		777
1980	1,326	685	2,011		365	316		681
1981	1,233	790	2,023		180	172		352
1982	1,314	1,282	2,596		330	325		655
1983	1,438	1,420	2,858		352	449		801
1984[c]	1,649	1,935	3,584		125	455	293	873
1985	1,519	2,124	3,643		133	498	87	718
1986	2,069	2,817	4,886		173	598	38	809
1987	2,130	3,235	5,365		154	770	52	976
1988	2,077	3,342	5,419		200	793	69	1,062
1989	1,119	2,599	3,718		182	798	71	1,051
1990	984	2,413	3,397		212	842	34	1,088
1991	887	1,827	2,714		168	612	36	816
1992	854	1,850	2,704		212	795	46	1,053
1993	1,022	1,980	3,002		288	865	51	1,207
1994	1,193	2,321	3,514		331	980	49	1,360
1995	1,131	2,659	3,790		281	1,103	108	1,491
1996	1,083	2,623	3,706		292	1,077	41	1,410
1997	1,068	2,685	3,695	2,304	254	1,046	30	1,330
1998	1,091	2,584	3,675	2,414	243	1,087	64	1,394
1999	1,263	2,589	3,852	2,357	236	1,198	86	1,520
2000	1,330	3,275	4,605	3,047	352	1,577	80	2,009
2001	1,599	3,199	4,798	2,998	264	1,517	113	1,894
2002	1,808	3,297	5,105	3,106	380	1,525	74	1,979
2003	1,868	3,512	5,380	3,015	293	1,663	87	2,043
2004	1,958	3,609	5,567	3,357	352	1,759	116	2,227
2005	1,920	3,416	5,336	3,225	297	1,681	107	2,085
2006	2,113	3,228	5,341	3,012	359	1,565	113	2,037
2007	2,300	2,899	5,199	2,707	347	1,517	148	2,012
2008	2,569	2,740	5,309	2,380	407	1,357	121	1,885
2009	2,980	2,205	5,185	2,053	459	1,210	162	1,831

a -This column reflects the number of non-resident hunters who actually hunted bears in New Brunswick. Some non-resident bear hunting licences are allocated to outfitters but not all of the purchased licences may actually used by clients. As well, non-residents will buy licences in advance of their trip and sometimes fail to come to New Brunswick to use them.

b - Refers to animals reported as being killed by motor vehicles, other accidental means, as nuisances or poached.

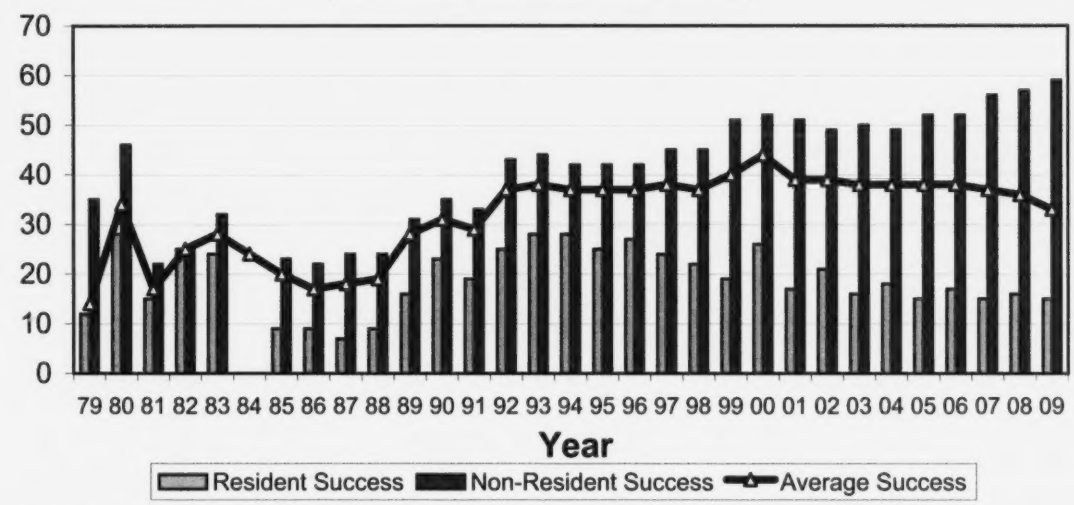
c - Mandatory registration began in fall of 1984.

SPRING AND FALL BLACK BEAR REGISTRATIONS
1979 - 2009 New Brunswick



79-84 kill estimated from hunter survey

BEAR HUNTER SUCCESS (%)
1979 - 2009 New Brunswick
(Residents and Non-Residents)

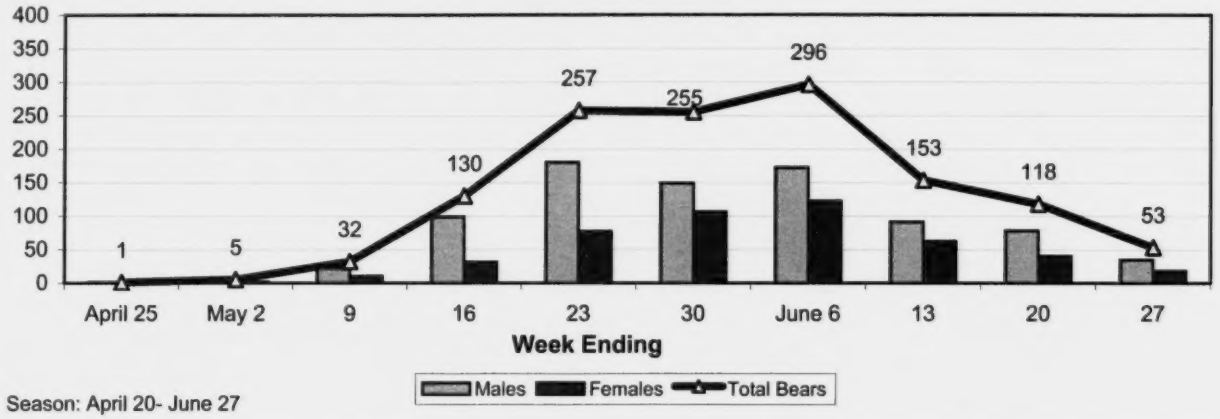


79-84 kill estimated from hunter survey

Registered Black Bear Kill
By Wildlife Management Zone
Hunting Mortality 2009 New Brunswick

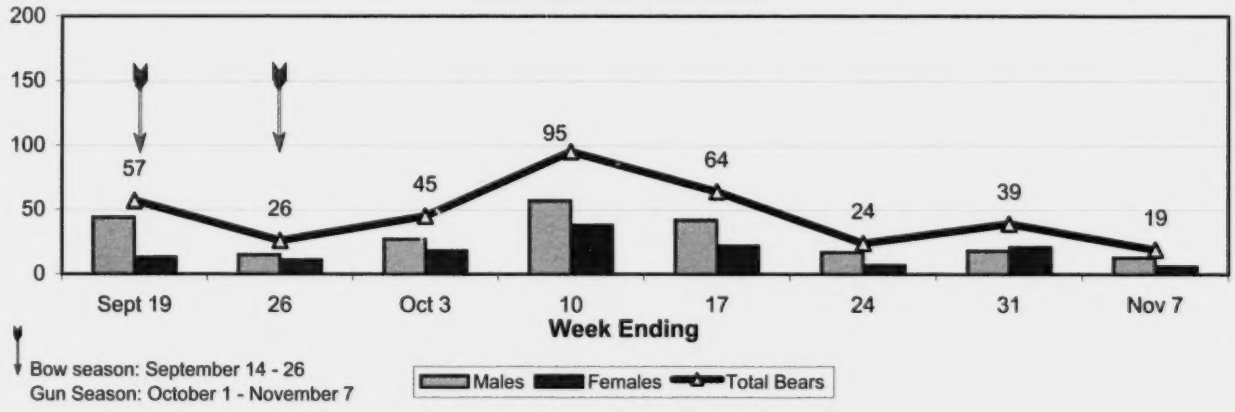
WMZ	Area (km²)	#Males	#Females	Unknown Sex	Kill per km²	Total Harvest
1	813	19	10		0.036	29
2	2,666	20	21		0.015	41
3	2,865	21	20		0.014	41
4	3,613	45	17		0.017	62
5	3,206	51	34		0.027	85
6	2,580	41	21		0.024	62
7	6,265	109	53	1	0.026	163
8	4,116	53	18		0.017	71
9	1,109	0	0		0.000	0
10	2,800	63	43		0.038	106
11	2,536	41	15		0.022	56
12	3,421	31	13		0.013	44
13	2,639	33	16		0.019	49
14	2,357	34	20		0.023	54
15	2,681	68	48	1	0.044	117
16	4,274	69	43		0.026	112
17	3,056	47	17		0.021	64
18	2,341	33	18		0.022	51
19	2,212	25	21		0.021	46
20	5,255	97	70		0.032	167
21	2,561	60	40		0.039	100
22	2,934	33	19		0.018	52
23	2,538	26	8		0.013	34
24	2,002	33	12		0.022	45
25	2,062	11	6		0.008	17
26	39	NO OPEN SEASON				
27	155					
Unknown	--	1	0		--	1
Province	**72,902**	**1,064**	**603**	**2**	**0.023**	**1,669**

SPRING BLACK BEAR HARVEST BY WEEK OF KILL
2009 NEW BRUNSWICK



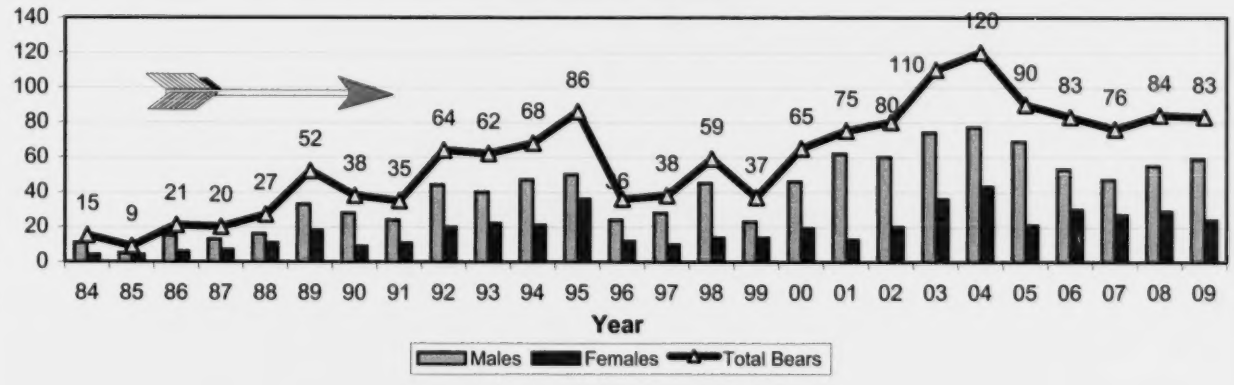
Season: April 20- June 27

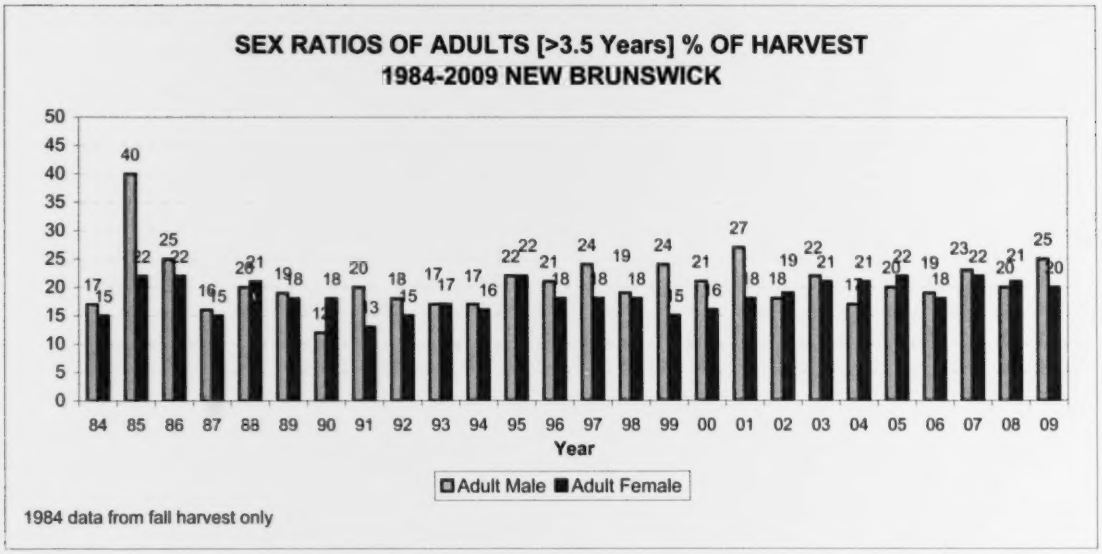
FALL BLACK BEAR HARVEST BY WEEK OF KILL
2009 NEW BRUNSWICK

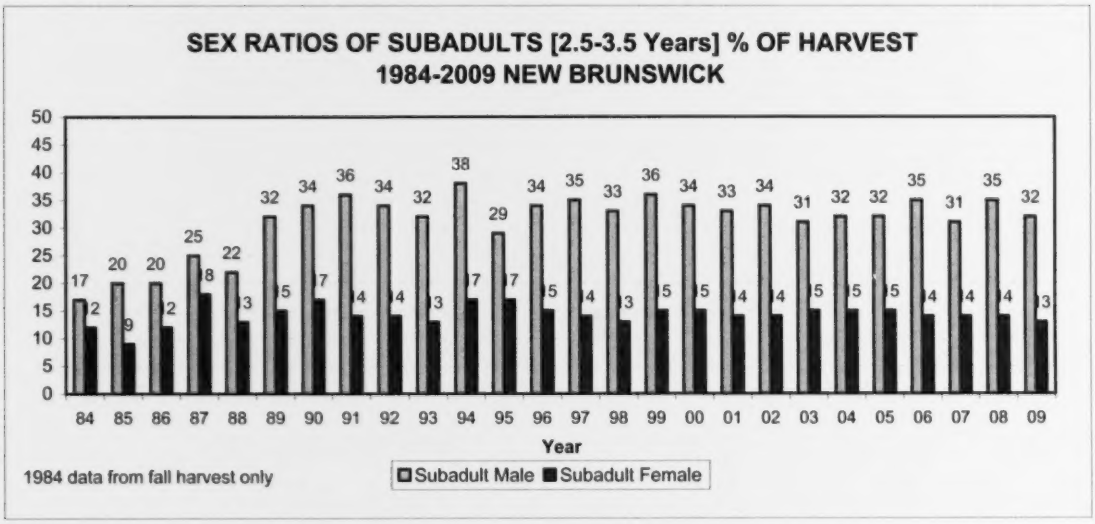


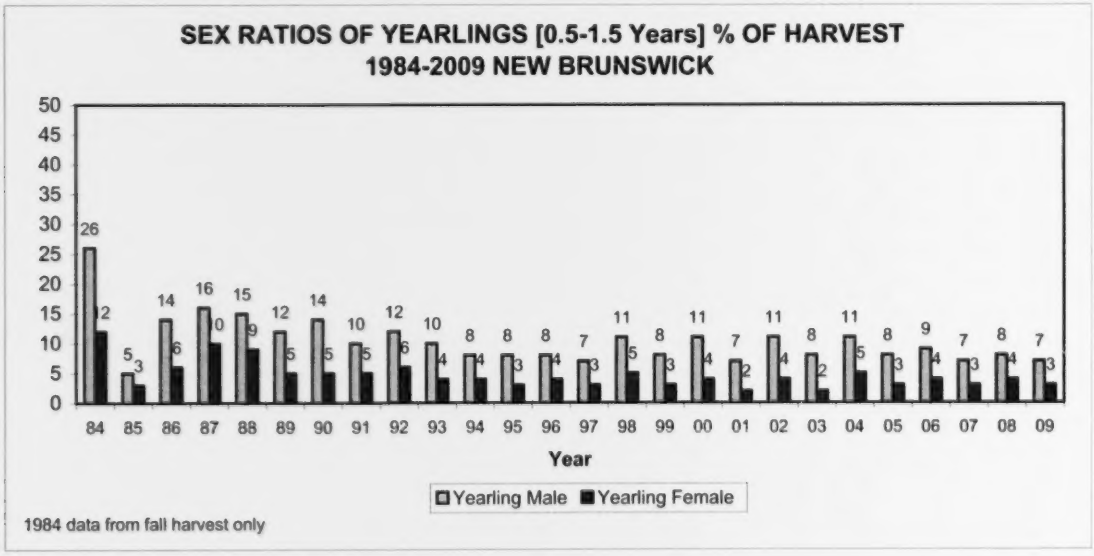
Bow season: September 14 - 26
Gun Season: October 1 - November 7

BLACK BEAR TWO WEEK SEPTEMBER BOW SEASON HARVEST
1984-2009 NEW BRUNSWICK



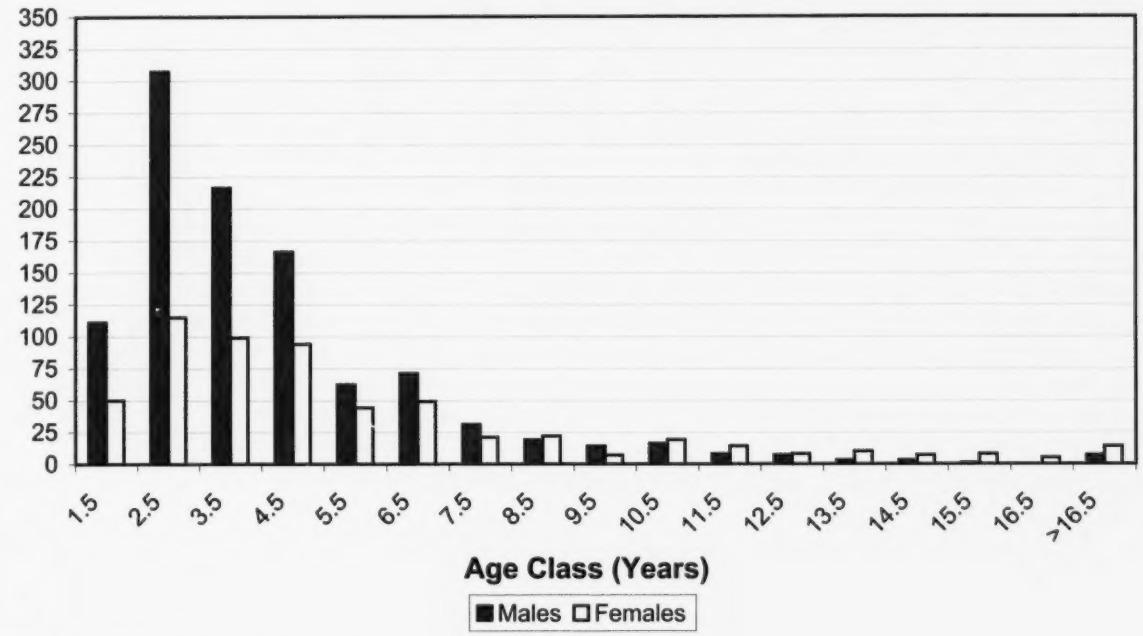

SEX RATIOS OF ADULTS [>3.5 Years] % OF HARVEST
1984-2009 NEW BRUNSWICK
Year
Adult Male
Adult Female
1984 data from fall harvest only


SEX RATIOS OF SUBADULTS [2.5-3.5 Years] % OF HARVEST
1984-2009 NEW BRUNSWICK
Year
Subadult Male
Subadult Female
1984 data from fall harvest only


SEX RATIOS OF YEARLINGS [0.5-1.5 Years] % OF HARVEST
1984-2009 NEW BRUNSWICK
Year
Yearling Male
Yearling Female
1984 data from fall harvest only

BLACK BEAR AGE AND SEX SUMMARY

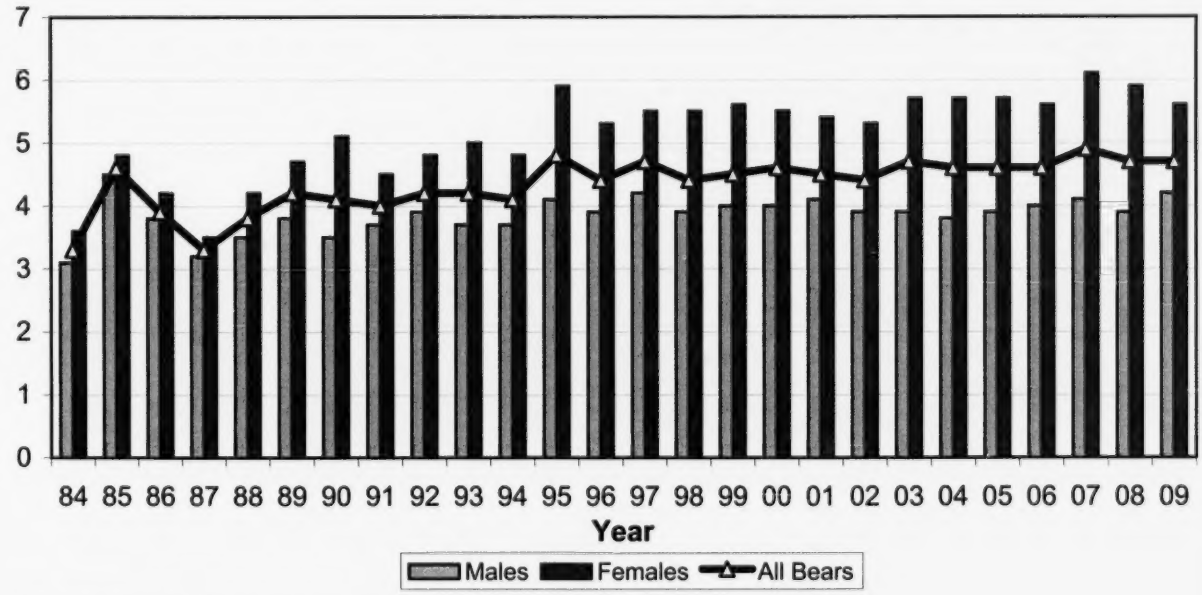
(Spring and Fall Harvest)
2009 NEW BRUNSWICK



The sex or age of 41 bears was unknown

AVERAGE AGE OF BEARS REGISTERED

1984-2009 NEW BRUNSWICK



1984 data from fall harvest only

BIG GAME BAG LIMITS, SEASON DATES, LICENCE FEES AND LICENCE REVENUES
New Brunswick - 2009

DEER: Bag Limit: 1 deer per year (antlerless deer by permit only)

Archery Season: 5 October - 21 November
Rifle Season: 26 October - 21 November

Licence Fees: $ 173 Non-resident
$ 29 Resident
$ 14 Resident Senior
Licence Revenue: *$ 1,395,098*

TOTAL REVENUE- DEER *$ 1,395,098*

MOOSE: Bag Limit: 1 moose per year (either sex)

Season: 24, 25, 26 September

Licence Fees: $72 Resident
$37 Resident Senior
$418 Non-resident
Licence Revenue: *$440,224*

Application Fee: $6.00 Resident telephone and web
$25.00 Non-resident telephone and web
$10.00 Walk-in (office)
Application Revenue: *$424,563*

TOTAL REVENUE- MOOSE: *$ 864,787*

BEAR: Bag Limit: 1 bear per year (either sex)

1. Spring Rifle Season: 20 April - 27 June
2. Fall Archery Season: 14 - 26 September
3. Fall Rifle Season: 1 October - 7 November

Licence Fees: $28 Resident
(per season) $ 14 Resident Senior
$109 Non-resident
Licence Revenue: *$ 317,891*

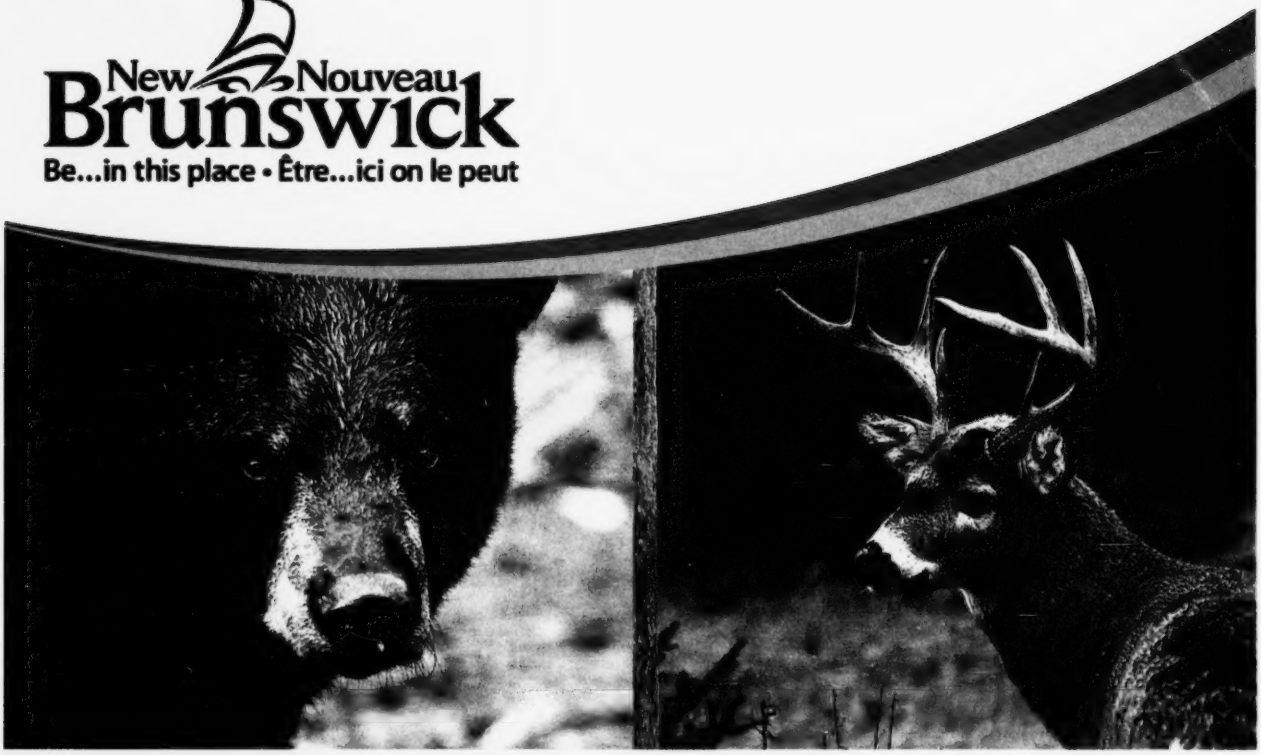
Application Fee: $25.00 Non-resident telephone and web

Application Revenue: *$ 2,900*

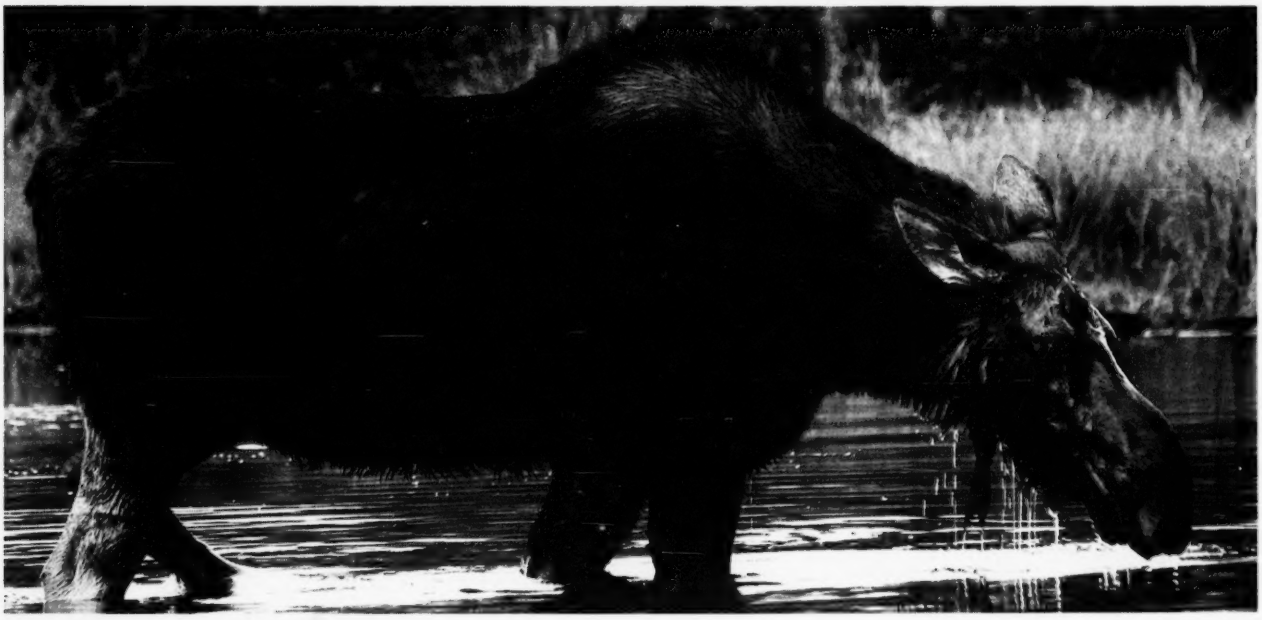
TOTAL REVENUE- BEAR: *$ 327,791*

GRAND TOTAL (REVENUE) BIG GAME *$2,587,676*

New Nouveau
Brunswick
Be...in this place • Être...ici on le peut

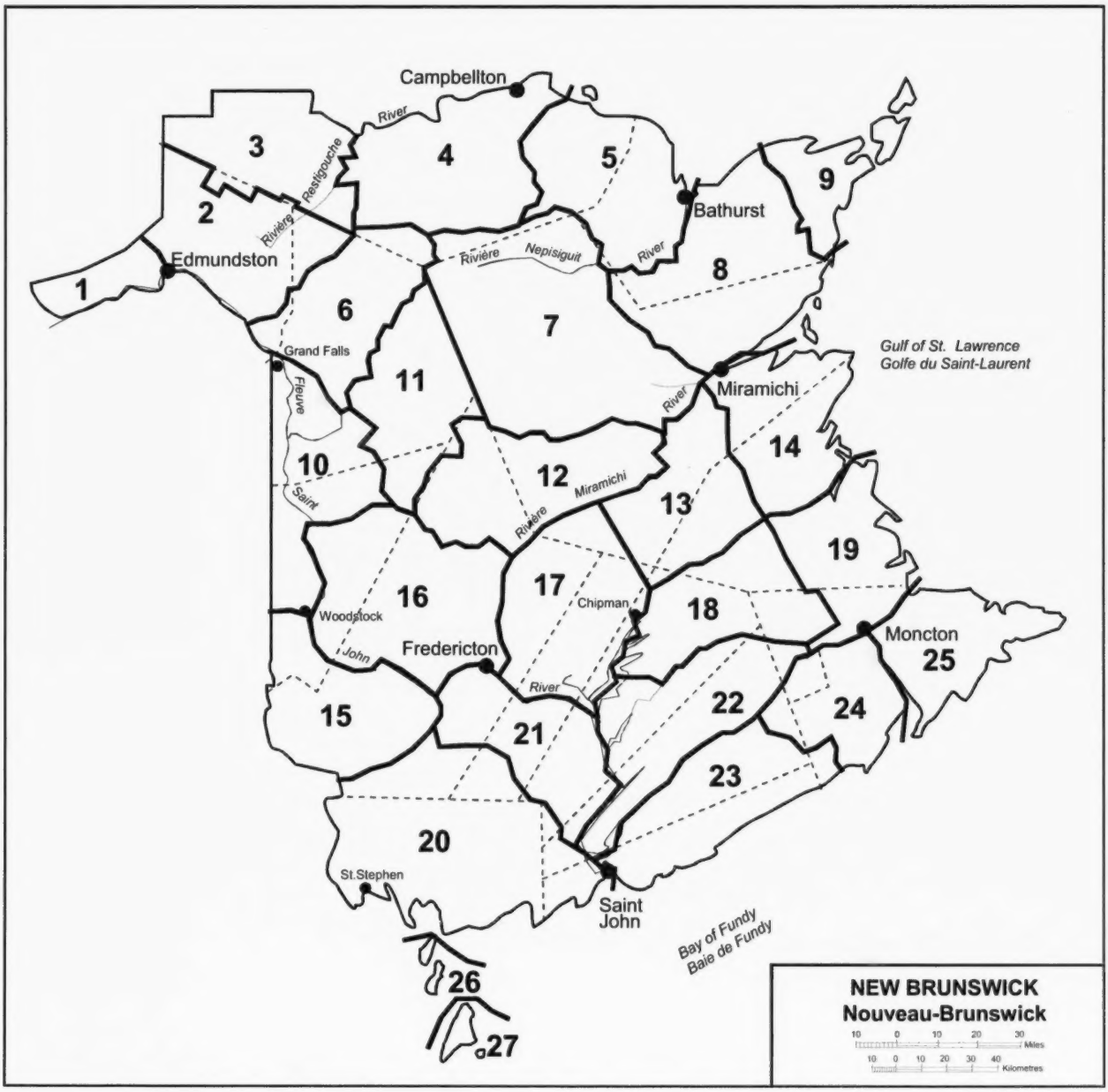


RAPPORT SUR LA RÉCOLTE DE GROS GIBIER 2009



DIRECTION DE LA PÊCHE SPORTIVE ET DE LA CHASSE
RESSOURCES NATURELLES www.gnb.ca/ressourcesnaturelles

Wildlife Management Zones
Zones d'aménagement de la faune



RAPPORT SUR LA RÉCOLTE DE CERFS DE VIRGINIE – 2009

Résumé

En 2009, **49 629** résidents et **626** non-résidents ont acheté des permis pour chasser le cerf de Virginie. Les ventes totales de permis se sont chiffrées à 50 255 permis, soit 2 726 de moins qu'en 2008 (diminution de 5,1 %). En se fondant sur des pertes hivernales de 20 %, les prévisions relatives au cerf de Virginie du rapport sur la récolte de gros gibiers au Nouveau-Brunswick de 2008 avaient estimé une récolte d'environ 6 500 bêtes. La récolte totale de 5 060 chevreuils a été inférieure de 2 720 bêtes aux 7 780 chevreuils prélevés en 2008, soit presque 1 500 de moins que le total prévu. La température lors de la saison de chasse au chevreuil de l'automne 2009 a été la plus chaude observée depuis plus de deux décennies. De gros coups de vent ont perturbé le jour de l'ouverture ainsi que le premier samedi, deux jours où, typiquement, de nombreux chevreuils sont abattus. L'incidence des conditions météo sur le comportement des chevreuils et des chasseurs, et l'impossibilité de cerner le déclin exponentiel grâce au modèle de gestion de la population de chevreuils expliquent la récolte plus basse que prévu en 2009. Des tendances à la baisse du même genre ont également été observées au Maine, au Québec et en Nouvelle-Écosse.

Les résidents du Nouveau-Brunswick ont récolté 98,4 % de tous les chevreuils abattus et les non-résidents, 1,6 %. Environ un chasseur résident sur dix a abattu un chevreuil, pour inscrire un taux de succès de 10 %, et un non-résident sur huit en a abattu un, pour un taux de succès de 13 %. Les zones 16, 20, 22 et 23 ont procuré 57 % de la récolte totale et 30 % de celle-ci est survenue pendant la dernière semaine (du 15 au 21 novembre) de la saison de chasse avec arme à feu de quatre semaines. Un total de 425 chevreuils (8 % de la récolte) ont été abattus lors des trois dimanches où la chasse a été permise, soit le même taux de succès qu'en 2008, où la chasse le dimanche a été permise pour la première fois. La récolte se composait de mâles adultes dans une proportion de 76 %, de femelles adultes dans une proportion de 19 % et de faons dans une proportion de 5 %.

Un nombre total de 12 777 chasseurs résidents ont participé au tirage informatisé des étiquettes pour le cerf de Virginie sans bois et 4 738 d'entre eux ont réussi à en obtenir. Les chasseurs munis de ces étiquettes ont récolté 1 657 bêtes au cours de la saison de 2009, ce qui représente un taux de succès général de 35 %. Une proportion de 31 % des titulaires de permis de chasse au chevreuil sans bois ont abattu des mâles adultes, alors que 69 % ont abattu des animaux sans bois. Les 45 517 autres chasseurs, qui se limitaient aux cerfs de Virginie à bois, ont prélevé 3 403 animaux pour bénéficier d'un taux de succès de 7,5 %. Dix-huit femelles ont été abattues par des chasseurs détenant des permis spéciaux d'abattage de chevreuils nuisibles dans le cadre d'un projet pilote dans la zone 16 visant à réduire les dommages causés aux récoltes agricoles par les chevreuils.

Prévisions pour 2010

De façon générale, l'hiver 2009-2010 a été beaucoup plus doux que les hivers de 2007 et de 2008. Dans le nord du Nouveau-Brunswick, l'hiver a été moyen, dans le centre de la province, il a été très doux, alors que dans le sud, l'hiver a été plus froid que la moyenne. Les pertes hivernales devraient être minimales. Il faudra cependant plusieurs hivers semblables à celui de 2009-2010 avant que les chasseurs constatent l'augmentation du nombre de chevreuils. Il y aura peu de changements aux quotas annuels relatifs aux permis de chasse au chevreuil sans bois afin de tenter d'accroître le nombre de femelles reproductrices. Selon les conditions météo, le MRN prévoit que la récolte de 2010 se chiffrera aux alentours de 6 000 cerfs de Virginie, soit un peu plus que la récolte de 2009.

VENTES DE PERMIS DE CHASSE ET RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE

Nouveau-Brunswick 1968 - 2009

	PERMIS VENDUS				RÉCOLTE				
ANNÉE	RÉSIDENT ARME À FEU	NON-RÉS. ARME À FEU	TOTAL ARC	TOTAL	RÉSIDENT ARME À FEU	NON-RÉS. ARME À FEU	TOTAL ARC	INCONNU	TOTAL
1968	51 615	2 553	-	54 168	20 516	2 126	-	-	22 642
1969	54 346	2 930	-	57 276	15 192	1 745	-	-	16 937
1970[a]	56 350	2 495	-	58 845	5 749	568	-	-	6 335
1971	59 060	2 171	-	61 231	n/a	n/a	-	-	4 379
1972	55 151	2 055	-	57 206	4 455	500	-	-	4 955
1973	69 913	2 162	-	72 075	3 856	417	-	-	4 273
1974	66 226	2 382	-	68 608	5 959	577	-	-	6 536
1975[b]	65 763	1 622	-	67 385	5 164	390	-	-	5 554
1976	78 331	1 581	-	79 912	6 927	457	-	-	7 384
1977	87 812	1 938	-	89 750	8 431	506	-	-	8 937
1978[c]	96 671	1 068	-	97 739	10 390	335	-	-	10 725
1979	98 807	1 271	-	100 078	12 958	386	-	-	13 344
1980	96 674	1 761	-	98 435	17 710	634	-	-	18 344
1981	104 896	2 297	-	107 193	20 905	867	-	-	21 772
1982[d]	114 330	2 749	852	117 931	21 830	827	42	-	22 699
1983	111 148	3 134	1 120	115 402	25 833	1 286	46	-	27 165
1984[e]	109 873	4 118	1 143	115 134	24 593	1 423	67	-	26 083
1985	109 708	4 801	1 195	115 704	29 329	1 799	77	-	31 205
1986	108 722	6 563	1 390	116 675	25 982	2 080	77	-	28 139
1987[f]	107 256	6 737	1 569	115 564	24 500	1 974	98	-	26 572
1988[g]	94 260	6 366	1 424	102 050	18 210	1 531	64	-	19 805
1989	95 486	5 670	1 121	102 277	18 294	1 234	102	89	19 719
1990[h]	82 002	3 850	984	86 836	10 830	520	32	98	11 480
1991[i]	82 391	2 856	900	86 147	11 623	401	64	90	12 178
1992	80 592	2 557	917	84 066	10 929	290	71	63	11 353
1993[j]	70 185	2 113	1 072	73 370	9 726	289	76	43	10 134
1994	86 162	2 152	1 048	89 362	9 811	277	86	42	10 216
1995	76 030	1 911	901	78 842	10 473	267	94	20	10 944
1996	71 820	1 619	855	74 294	11 620	331	105	87	12 143
1997[k]	65 505	1 776	922	68 203	12 084	354	92	20	12 550
1998[k]	64 165	1 653	902	66 720	9 792	292	80	35	10 199
1999 [k]	63 940	1 780	922	66 642	9 041	218	57	-	9 316
2000 [k]	59 708	1 514	904	62 126	8 100	160	52	0	8 312
2001 [l]	54 791	1 188	n/a	55 979	4 160	110	44	-	4 314
2002[l]	50 729	1 050	n/a	51 779	6 225	175	43		6 443
2003[m]	49 634	1 030	n/a	50 664	5 499	147	87		5 733
2004[m]	50 090	1 043	n/a	51 133	6 633	165	80		6 878
2005[n]	48 804	989	n/a	49 793	6 635	152	94		6 881
2006[o]	51 652	947	n/a	52 599	9 251	187	131	1	9 570
2007[o]	52 735	988	n/a	53 723	10 233	179	158		10 570
2008[p]	52 152	829	n/a	52 981	7 480	138	162		7 780
2009[p]	49 629	626	n/a	50 255	4 836	73	151		5 060

a Début de l'enregistrement obligatoire; la limite a été réduite de deux prises à une seule

b Grève des gardes forestiers

c Nouvelles unités/saison retardée

d Début de la saison de chasse à l'arc de trois semaines

e La saison débute une semaine plus tôt dans les unités du nord

f La saison dure trois semaines dans les zones d'aménagement du cerf de Virginie 1 et 2

g Les zones d'aménagement du cerf de Virginie 1 et 2 sont "restreintes aux mâles seulement", et instauration de la règle obligeant l'enregistrement des cerfs de Virginie dans les 48 heures

h Instauration du nouveau système de permis de chasse aux cerfs de Virginie sans bois / des nouvelles zones. Les unités 1, 2 et 3 sont "restreintes aux mâles seulement"

i Les unités 1, 2, 3, 4, 5, 8 et 9 sont " restreintes aux mâles seulement"

j Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6,7,10 et 11 sont "restreintes au mâles seulement"

k Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6 et 11 sont "restreintes au mâles seulement"

l Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6, 11, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; les permis pour la chasse à l'arc ne sont plus disponibles.

m Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5,8 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; les permis pour la chasse à l'arc ne sont plus disponibles.

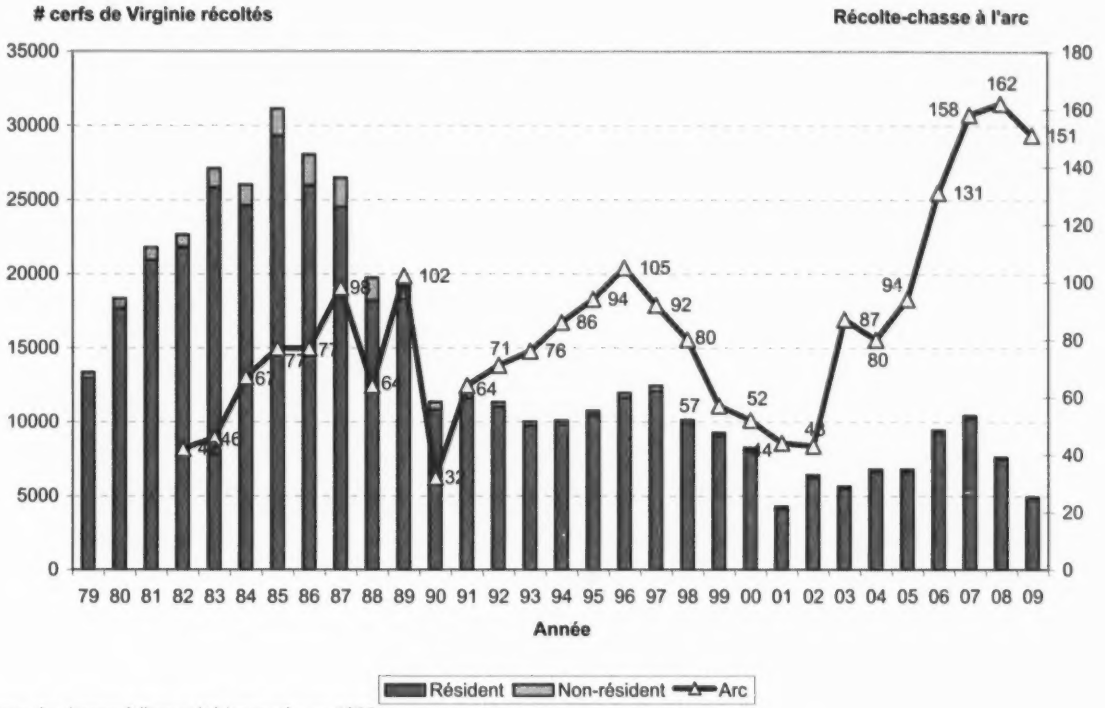
n Les zones d'aménagement 1,2,3,4,5 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâles;

o Les zones d'aménagement 3,4,5 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 1, 2, 6, 11, 12, 13 et 14 sont "restreintes au mâles; En ZAF 1 et 2 la saison de chasse est deux semaines

p Les zones d'aménagement 3,4,5 et 9 sont fermées à la chasse au cerf de Virginie; les zones 1, 2, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 et 19 sont "restreintes au m En ZAF 1 et 2 la saison de chasse est deux semaines

RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE (Arme à feu et Arc)

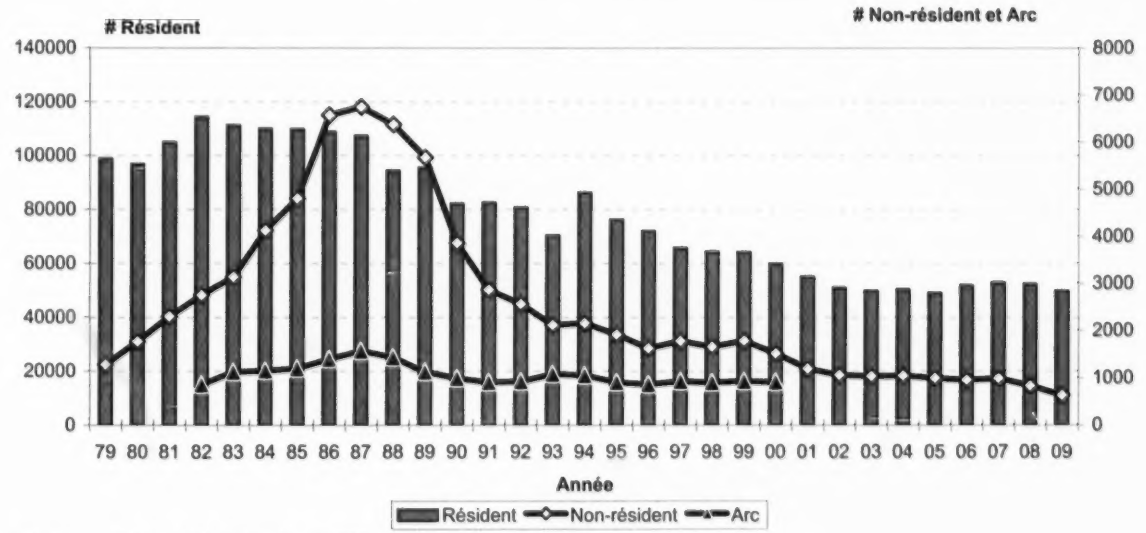
1979-2009 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

PERMIS DE CHASSE AU CERF DE VIRGINIE DÉLIVRÉS

1979-2009 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982
- Les permis de chasse à l'arc ne sont plus requis depuis 2001

RÉCOLTE DE CERF DE VIRGINIE PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

2009 Nouveau-Brunswick

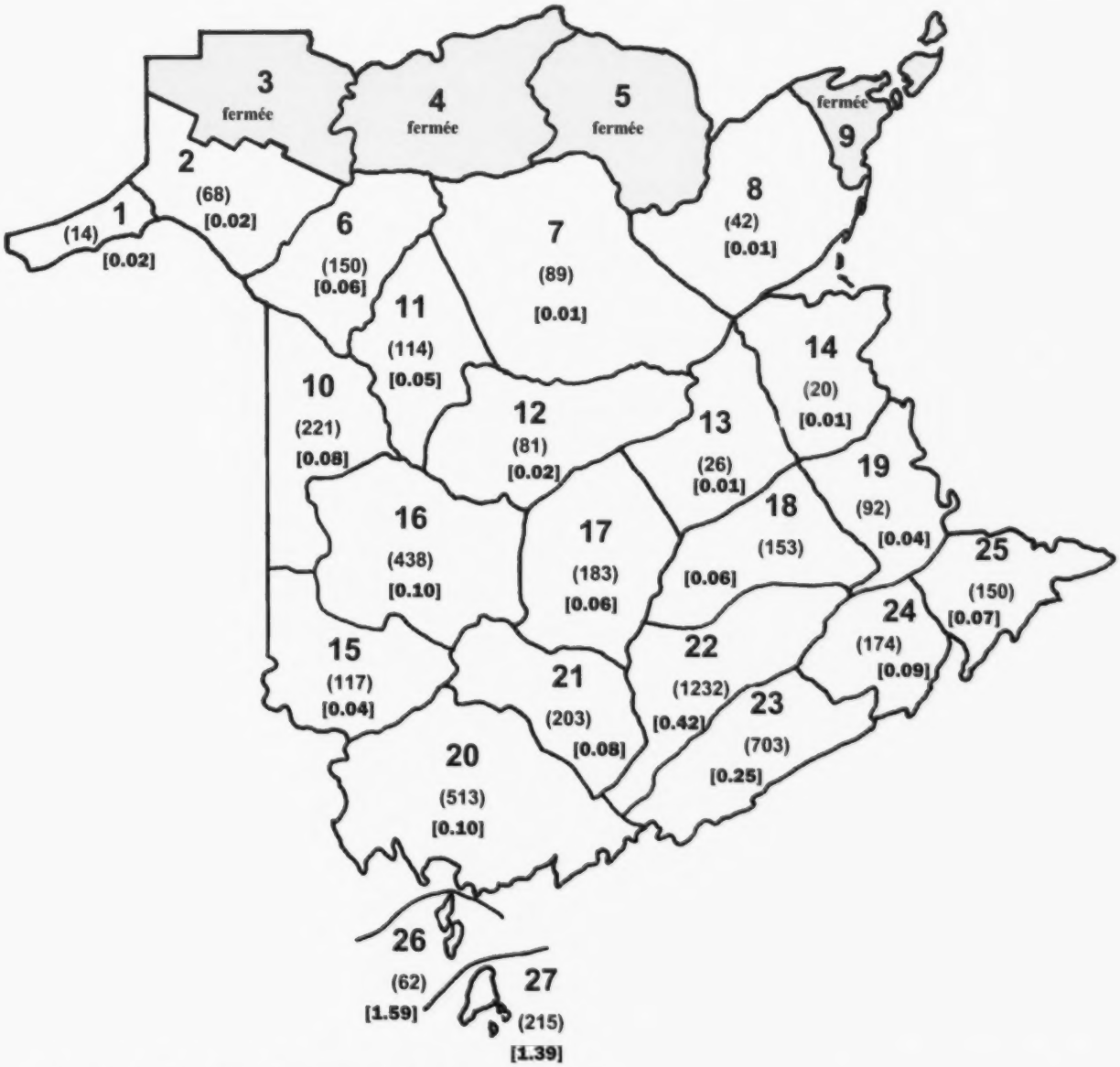
		CERFS SANS BOIS				
ZAF	ADULTES MÂLES	ADULTES FEMELLES	FAONS MÂLES	FAONS FEMELLES	SEXE/ÂGE INCONNU	TOTAL
1	14					14
2	66	2				68
3		Saison fermée				0
4						0
5						0
6	149	1				150
7	89					89
8	38	2	2			42
9		Saison fermée				0
10	218		3			221
11	113	1				114
12	81					81
13	26					26
14	20					20
15	100	15	2			117
16	343	80	4	9	2	438
17	153	25	3	2	0	183
18	129	16	6	1	1	153
19	90		1		1	92
20	458	39	14	1	1	513
21	166	27	7	3	0	203
22	663	459	69	36	5	1 232
23	490	179	20	13	1	703
24	144	25	3	2	0	174
25	148				2	150
26	44	16	2		0	62
27	103	85	3	21	3	215
Inconnue						
TOTAL	**3 845**	**972**	**139**	**88**	**16**	**5 060**

CERFS DE VIRGINIE RÉCOLTÉ et ENREGISTRÉ

PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

NOUVEAU-BRUNSWICK 2009

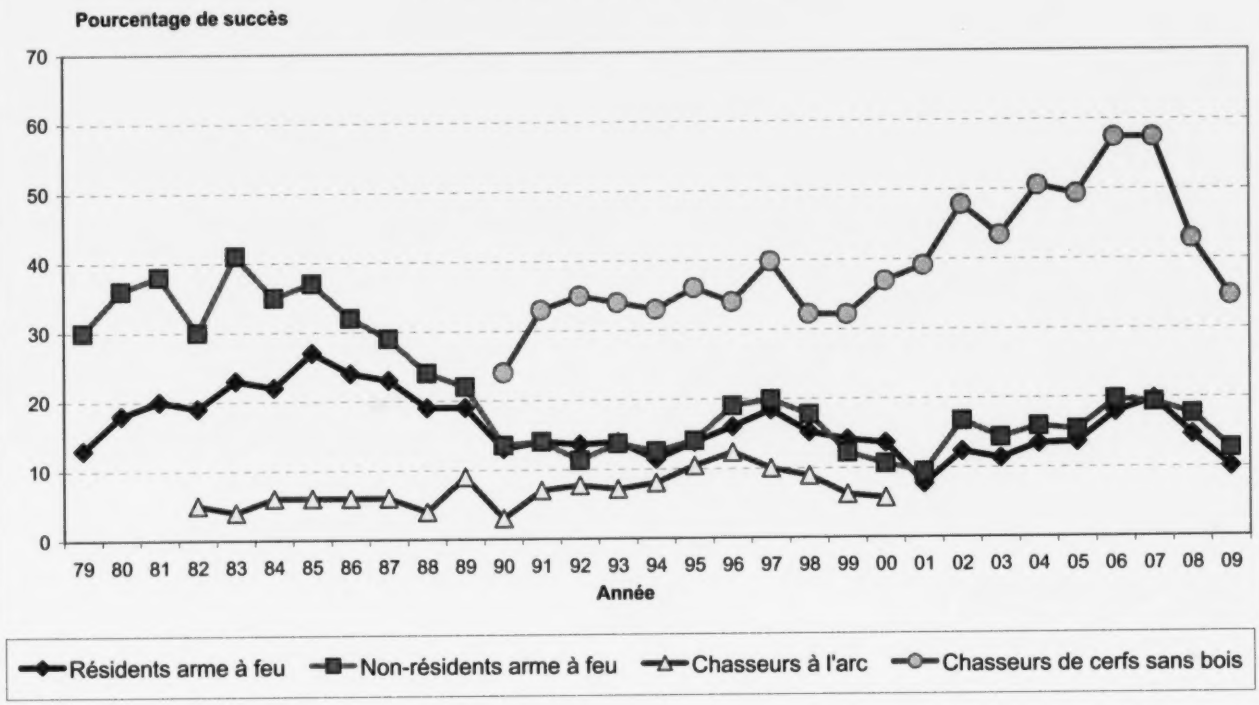
RÉCOLTE TOTALE (#) ET RÉCOLTE PAR KM² [ ]



- Un total de 5 060 cerfs ont été enregistrés
- Récolte par km² dans les ZAF ouvertes 0,09

TAUX SUCCÈS DES CHASSEURS

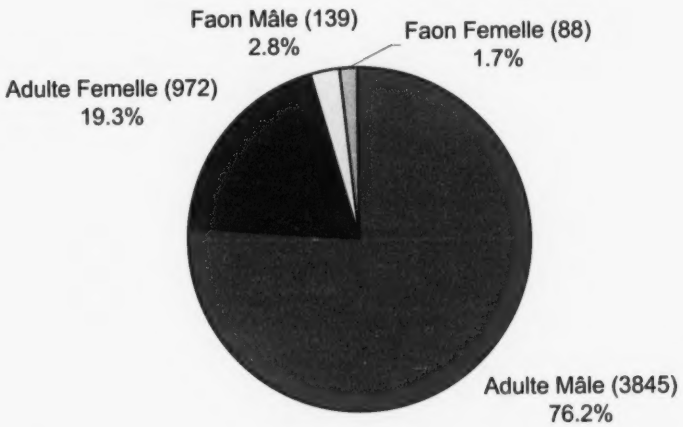
1979-2009 Nouveau-Brunswick



- la saison de chasse à l'arc a été instaurée en 1982

RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ÂGE ET PAR SEXE

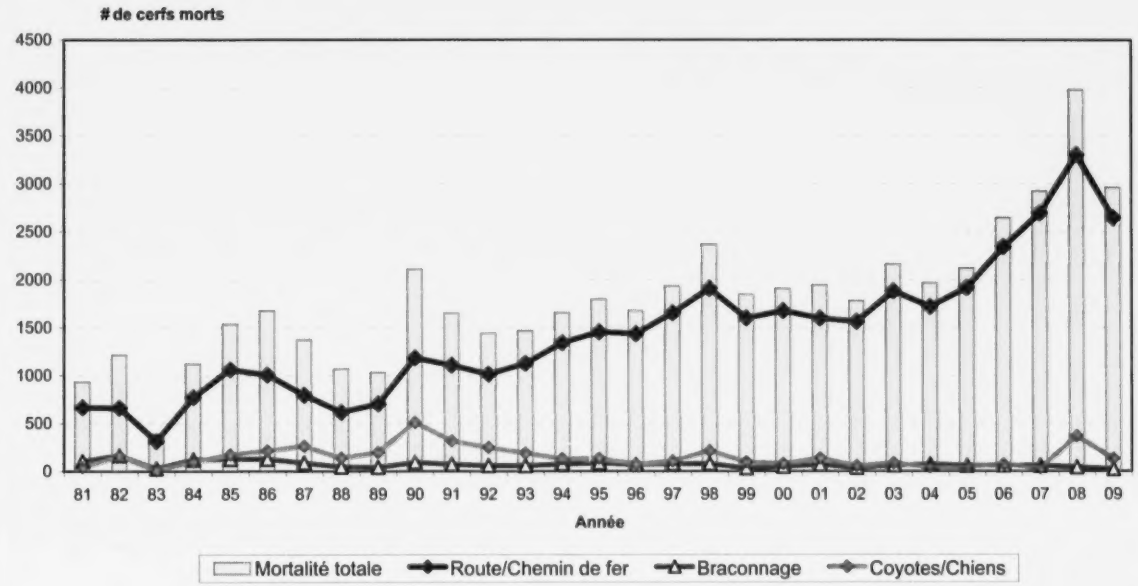
2009 Nouveau-Brunswick



Le sexe et l'âge inconnus (16)

MORTALITÉS DE CERF DE VIRGINIE SIGNALÉES NON IMPUTABLES À LA CHASSE

1981-2009 Nouveau-Brunswick

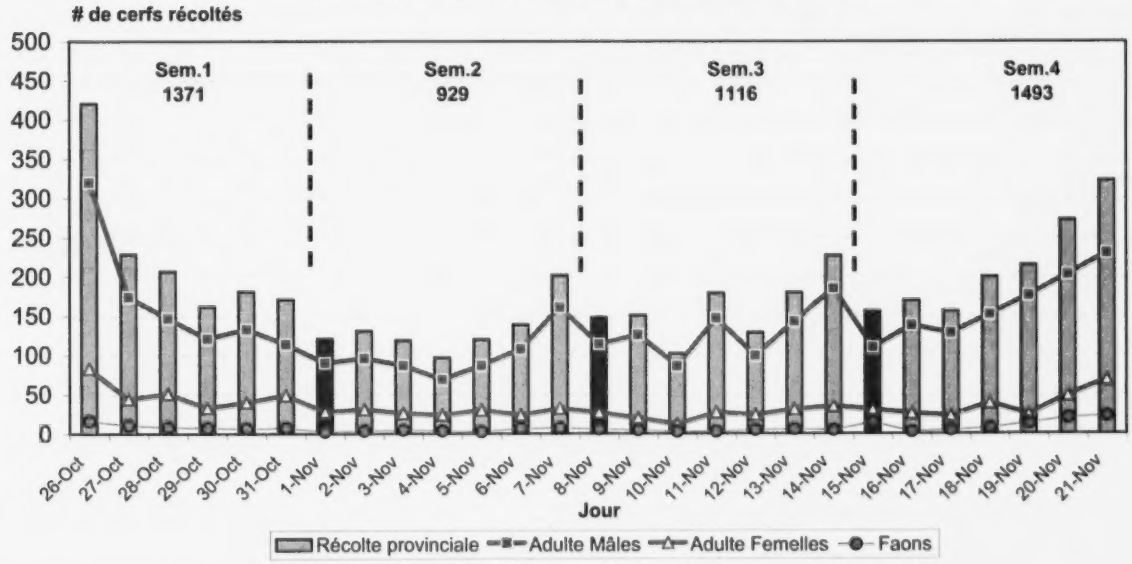


-Morts signalées et traitées par le Ministère des ressources naturelles

RÉCOLTES DE CERF DE VIRGINIE QUOTIDIENNES

2009 Nouveau-Brunswick

(valeurs de la saison de chasse avc une arme à feu seulement)



- Un grand total de 4 909 cerfs ont été enregistrés pendant la saison de chasse avc une arme à feu
- Première saison permettant la chasse les dimanches (colonnes foncées)

SOMMAIRE DU TIRAGE AU SORT DE PERMIS DE CHASSE AU CERF DE VIRGINIE SANS BOIS

2009 Nouveau-Brunswick

ZAF	Quota	# de demandes	# de gagnants	Pourcentage de réussite
1	0	0	0	n/a
2	0	0	0	n/a
3	0	0	0	n/a
4	0	0	0	n/a
5	permis indisponible			n/a
6				n/a
7				n/a
8				n/a
9				n/a
10	0	0	0	n/a
11	0	0	0	n/a
12	0	0	0	n/a
13	0	0	0	n/a
14	0	0	0	n/a
15	100	392	101	25.8%
16	200	1 919	212	11.0%
17	100	733	100	13.6%
18	100	938	106	11.3%
19	0	permis indisponible	0	n/a
20	200	1 350	200	14.8%
21	200	729	209	28.7%
22	2 200	4 121	2 206	53.5%
23	1 000	1 574	1 017	64.6%
24	100	527	104	19.7%
25	0	permis indisponible	0	n/a
26	50	61	50	82.0%
27	500	433	433	100.0%
TOTAUX	4 750	12 777	4 738	37.1%

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE D'ORIGNAUX – 2009

Résumé

Chaque année, on établit des quotas de permis de chasse à l'orignal pour chaque zone d'aménagement pour la faune ouverte à la chasse à l'orignal. Le quota de permis de chasse à l'orignal n'indique pas le niveau souhaité de récolte d'orignaux, mais plutôt le nombre de permis nécessaires pour atteindre le niveau souhaité de prélèvements. Les quotas de permis dépendent de plusieurs facteurs, dont les plus importants sont l'estimation de la taille de la population d'orignaux, la récolte d'orignaux non réglementée et le taux de succès des chasseurs pendant la période de chasse réglementée. Les variations par rapport à ces facteurs font souvent en sorte que les quotas de permis de chasse à l'orignal fluctuent à la hausse et à la baisse d'une année à l'autre, même si les populations d'orignaux et les objectifs de récolte sont stables ou en hausse, comme ce fut le cas ces dernières années. En 2009, 3 411 permis de chasse à l'orignal étaient disponibles pour les résidents, soit 1,8 % de plus qu'en 2008 (3 350 permis).

Des 60 716 résidents du Nouveau-Brunswick et 2 209 non-résidents inscrits au tirage des permis de chasse à l'orignal en 2009, 3 402 résidents et 100 non-résidents ont été retenus. De ce nombre, 3 347 résidents et 98 non-résidents ont acheté leur permis. Un total de 76 % des titulaires de permis pour résident ont désigné un autre chasseur résident comme accompagnateur sur leur permis, ce qui représente une diminution de 3 % par rapport à 2008.

La récolte d'orignaux enregistrés en 2009 a totalisé 2 409 bêtes, soit 8 % de plus qu'en 2008 (2 231 orignaux). Les chasseurs résidents ont abattu 2 341 orignaux et les chasseurs non résidents, 68 orignaux. Le taux de succès général des chasseurs a été de 70 %, taux qui est supérieur à celui de 2008 (66 %); il représente tout de même le deuxième taux le plus élevé jamais enregistré dans le cas de la chasse à l'orignal au Nouveau-Brunswick.

La réglementation fixe la saison de chasse à l'orignal aux derniers jeudi, vendredi et samedi de septembre; la saison varie donc chaque année selon le calendrier. Cette disposition a ainsi fixé en 2009 la saison du 24 au 26 septembre, soit à peu près au milieu de la période propice à la chasse à l'orignal.

Prévisions pour 2010

La population d'orignaux du Nouveau-Brunswick semble augmenter ou demeurer stable dans la majorité des régions de la province. En 2010, on a accru le quota de permis de chasse à l'orignal pour résidents de 143 pour le faire passer à 3 554 permis. La saison de chasse à l'orignal aura lieu du 23 au 25 septembre 2010.

Même si le troupeau d'orignaux semble relativement sain, il est difficile de l'évaluer avec précision parce qu'on ignore la quantité et la distribution de bêtes prélevées par la récolte non réglementée. Il faut se montrer conservateur dans l'attribution des permis réglementés pour assurer la durabilité de la population d'orignaux jusqu'à ce qu'on puisse établir un mécanisme de récolte et de signalement des prises d'orignaux tenant compte des droits des Autochtones et des droits issus de traités existants.

NOMBRE DE DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL, PERMIS DÉLIVRÉS ET NOMBRE D'ORIGNAUX ABATTUS 1960 - 2009 NOUVEAU - BRUNSWICK

Année	# de demandes reçues	# de demandes sélectionnées	# de permis délivrés	# d'orignaux abbatus	Succès des chasseurs %
(La chasse à l'orignal a été fermée en 1936 et réouverte en 1960)(Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 à 1965]					
1960	8 321	400	383	174	45
1961	17 221	800	771	262	34
1962	16 354	1 000	963	297	31
1963	16 359	1 000	1 000	296	30
1964	17 380	1 000	1 000	307	31
1965	18 460	1 000	1 000	314	31
1966	26 500	1 000	1 000	606	61
1967	16 500	1 000	1 000	469	47
1968	12 724	1 500	1 500	724	48
1969	16 009	1 600	1 566	707	45
1970	14 016	2 000	1 959	858	44
1971	18 334	2 000	1 959	931	48
1972	21 639	2 500	2 441	1 043	43
1973	31 558	2 500	2 460	1 127	46
1974 [a]	39 157	6 000	5 580	1 085	19
1975	17 587	6 000	4 528	969	21
1976	17 347	6 000	4 753	1 131	24
1977	15 815	6 000	4 746	1 246	26
1978	18 547	6 000	4 604	1 547	34
1979	25 007	6 000	4 786	1 360	28
1980	24 503	6 000	4 935	1 230	25
1981	33 500	6 000	4 892	1 436	29
1982	35 000	6 000	5 032	1 344	27
1983	38 302	6 000	5 065	1 287	25
1984	36 727	6 000	5 175	1 618	31
1985	41 104	6 000	5 063	1 346	27
1986	39 127	6 000	5 228	1 625	31
1987	37 625	6 000	5 210	1 838	35
1988	35 890	6 000	5 185	1 473	28
1989 [b]	28 895	6 000	5 243	2 022	39
1990	33 894	6 000	5 250	1 657	32
1991	39 314	6 000	5 234	1 753	33
1992	39 212	6 000	5 321	1 899	36
1993	42 332	6 000	5 320	2 061	39
1994 [c]	54 030	5 655	5 010	2 094	42
1995	53 791	5 649	4 989	2 326	47
1996 rés. [d]	57 514	4 244	3 848	1 678	44
non-rés. [e]	671	100	100	37	37
1996 total	**58 185**	**4 344**	**3 948**	**1 715**	**43**

Année	# de demandes reçues	# de demandes sélectionnées	# de permis délivrés	# d'orignaux abbatus	Succès des chasseurs %
1997 rés. [d]	59 428	4 754	4 301	2 075	48
non-rés.	680	100	101	46	46
1997 total	**60 108**	**4 854**	**4 402**	**2 121**	**48**
1998 rés. [d]	55 590	4 804	4 573	2 377	52
non-rés.	1 105	100	96	50	52
1998 total	**56 695**	**4 904**	**4 669**	**2 427**	**52**
1999 rés. [d]	57 271	4 683	4 519	1 974	44
non-rés.	1 108	100	98	48	49
1999 total	**58 379**	**4 783**	**4 617**	**2 022**	**44**
2000 rés. [d]	48 469	4 283	4 174	2 485	60
non-rés.	986	100	97	52	54
2000 total	**49 455**	**4 383**	**4 271**	**2 537**	**59**
2001 rés. [d]	50 504	4 518	4 415	2 518	57
non-rés.	1 322	100	96	55	57
2001 total	**51 826**	**4 618**	**4 511**	**2 573**	**57**
2002 rés. [d]	53 916	4 293	4 191	2 021	47
non-rés.	1 586	100	95	50	53
2002 total	**55 502**	**4 393**	**4 286**	**2 071**	**48**
2003 rés. [d]	47 029	2 779	2 714	1 518	56
non-rés.	1 559	100	94	50	53
2003 total	**48 588**	**2 879**	**2 808**	**1 568**	**56**
2004 rés. [d]	50 585	2 769	2 694	1 727	64
non-rés.	1 539	100	96	67	70
2004 total	**52 124**	**2 869**	**2 790**	**1 794**	**64**
2005 rés. [d]	54 026	3 266	3 207	2 026	63
non-rés.	1 824	100	97	58	60
2005 total	**55 850**	**3 366**	**3 304**	**2 084**	**63**
2006 rés. [d]	55 972	3 002	2 913	2 290	79
non-rés.	1 744	100	98	72	73
2006 total	**57 716**	**3 102**	**3 011**	**2 362**	**78**
2007 rés. [d]	57 442	3 110	3 061	2 052	67
non-rés.	1 875	100	99	68	69
2007 total	**59 317**	**3 210**	**3 160**	**2 120**	**67**
2008 rés. [d]	58 023	3 340	3 286	2 161	66
non-rés.	1 948	100	96	70	73
2008 total	**59 971**	**3 440**	**3 382**	**2 231**	**66**
2008 rés. [d]	60,716	3,402	3,347	2,341	70
non-rés.	2,209	100	98	68	69
2009 total	**62,925**	**3,502**	**3,445**	**2,409**	**70**

a Début des saisons de chasse de trois jours.

b Accroissement du coût du permis de chasse à l'orignal qui passe de 25$ à 50$.

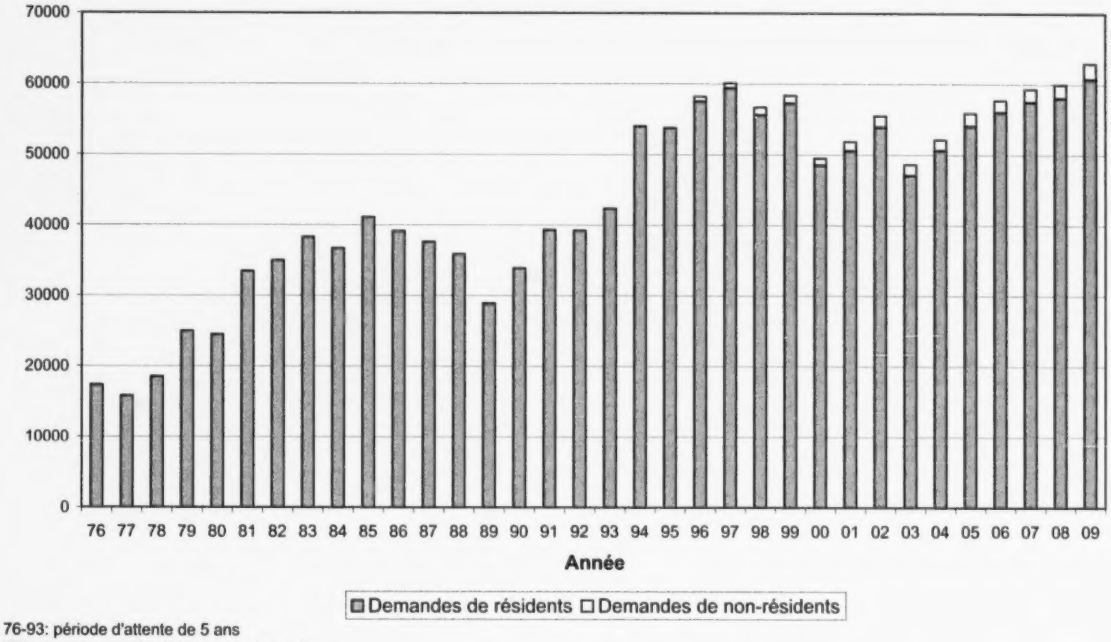
c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé en 1994.

d Les permis pour résidents sont délivrés aux chasseurs principals. Le succès des résidents s'entend du succès des équipes sans régard au mode de chasse (chasseurs individuels ou par équipe)

e Pour la première fois en 1996, 100 chasseurs non-résidents ont pu chasser l'orignal.

DEMANDES DE PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL

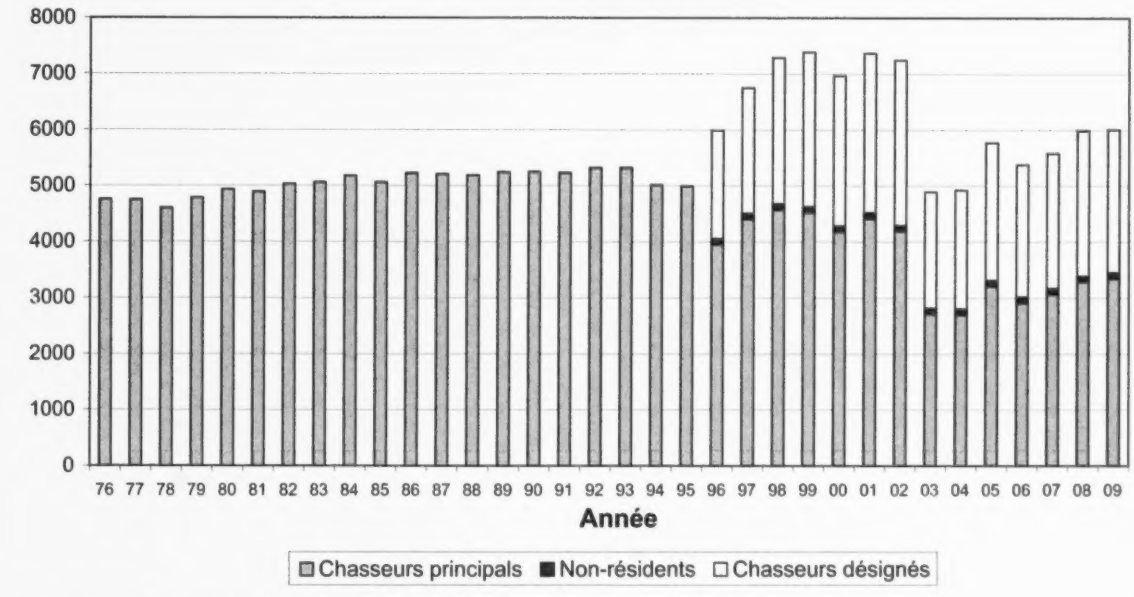
1976 - 2009 Nouveau-Brunswick



- 76-93: période d'attente de 5 ans
-1994: pas de période d'attente / droit de 6$

PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL DÉLIVRÉS

1976 - 2009 Nouveau-Brunswick



- 1976-1993: test; 6 000 demandes sélectionnées
-1994: pas de test; moins de demandes sélectionnées
-1996: équipes de deux personnes permises; demandes de non-résidents permises; moins de demandes de résidents ont été tirées au sort

DONNÉE SUR LE TIRAGE DES PERMIS DE CHASSE À L'ORIGNAL ET LES ANIMAUX ABATTUS PAR GROUPES DE CHASSEURS
2009 Nouveau-Brunswick

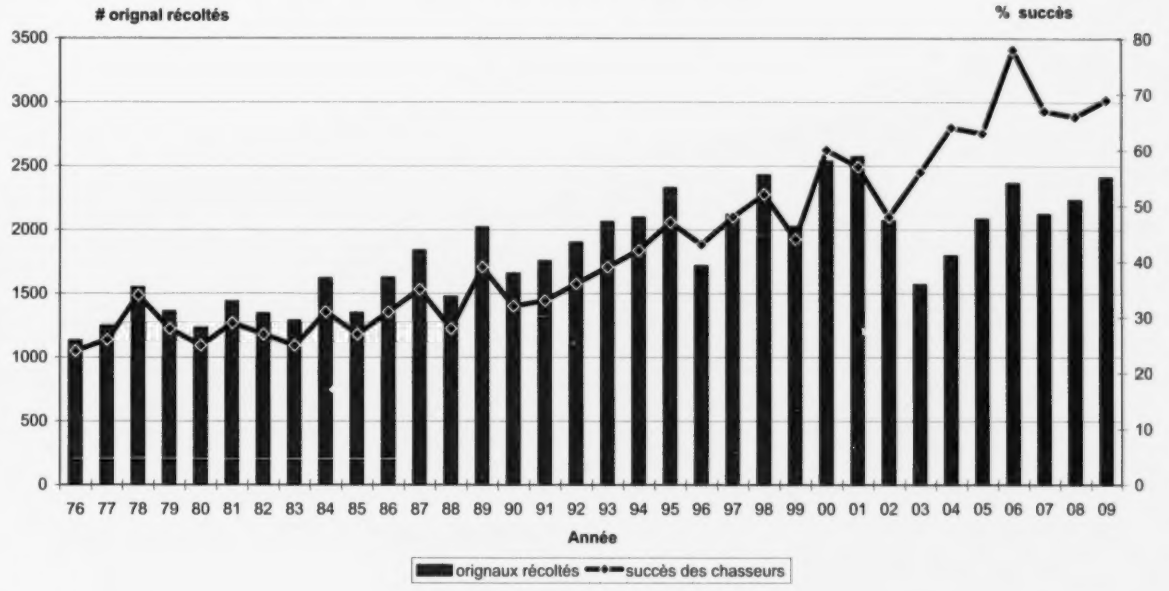
ZAF	Quota de permis 2009	# requérants	Requérants retenus lors du tirage	Permis[1] acheté par chasseurs principals résidents	Permis[2] acheté par chasseurs désignés	Animaux abattus enregistrés en 2009	Taux de succès (%)	Quota de permis 2010
1	23	622	23	23	21	22	96	23
2	106	1 855	106	104	83	95	91	140
3	180	4 090	179	173	138	163	94	203
4	208	2 118	207	205	153	152	74	229
5	175	3 062	175	174	108	150	86	181
6	97	1 486	97	97	62	80	82	99
7	256	7 352	256	252	189	224	89	270
8	228	3 555	226	223	148	158	71	239
9	50	1 092	49	48	30	30	63	49
10	85	1 588	85	83	45	71	86	85
11	97	1 586	97	94	63	86	91	103
12	204	2 929	204	202	147	155	77	208
13	72	1 986	72	71	58	58	82	79
14	96	1 773	96	94	83	60	64	101
15	94	1 731	94	92	68	68	74	86
16	159	2 892	159	158	106	118	75	168
17	44	981	44	43	34	29	67	55
18	103	2 650	102	102	96	58	57	111
19	45	1 117	45	45	38	32	71	51
20	433	6 242	433	424	353	182	43	400
21	199	1 860	199	195	138	91	47	194
22	92	693	91	90	75	27	30	100
23	216	4 315	214	210	191	132	63	234
24	86	1 607	86	83	75	58	70	86
25	63	1 532	63	62	58	42	68	60
Province	**3 350**	**58 023**	**3 340**	**3 286**	**2 598**	**2 161[3]**	**66**	**3 554**

[1] Les permis achetés sont ceux des chasseurs principals résidents seulement. Les chasseurs désignés ont chassé en vertu de ces permis

[2] Les permis de chasseurs désignés permettent les chasseurs principals d'êtres accompagné par un autre chasseur résident qui pourrait assister dans la récolte. Soixante-dix-neuf pourcent des résidents qui ont été tiré et ont acheté un permis de chasse à l'orignal ont choisi de chasser avec un chasseur désigné.

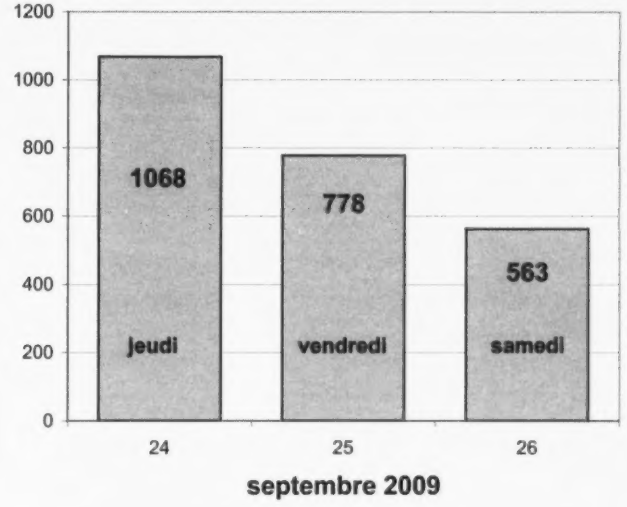
[3] Abattus par des résidents.

SUCCÈS (%) ET NOMBRE D'ORIGNAUX RÉCOLTÉS
1976-2009 Nouveau-Brunswick



- 1994: L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé.

NOMBRE D'ORIGNAUX RÉCOLTÉS PAR JOUR
2009 Nouveau-Brunswick



POIDS* DES ORIGNAUX NOUVEAU - BRUNSWICK

(livres** poids éviscérés)

Age	Mâle	Femelle
0.5	234	225
1.5	466	415
2.5	612	515
3.5	701	553
4.5	752	532
5.5	791	569
6.5	788	574
7.5	748	535
8.5	866	573
9.5+	785	584

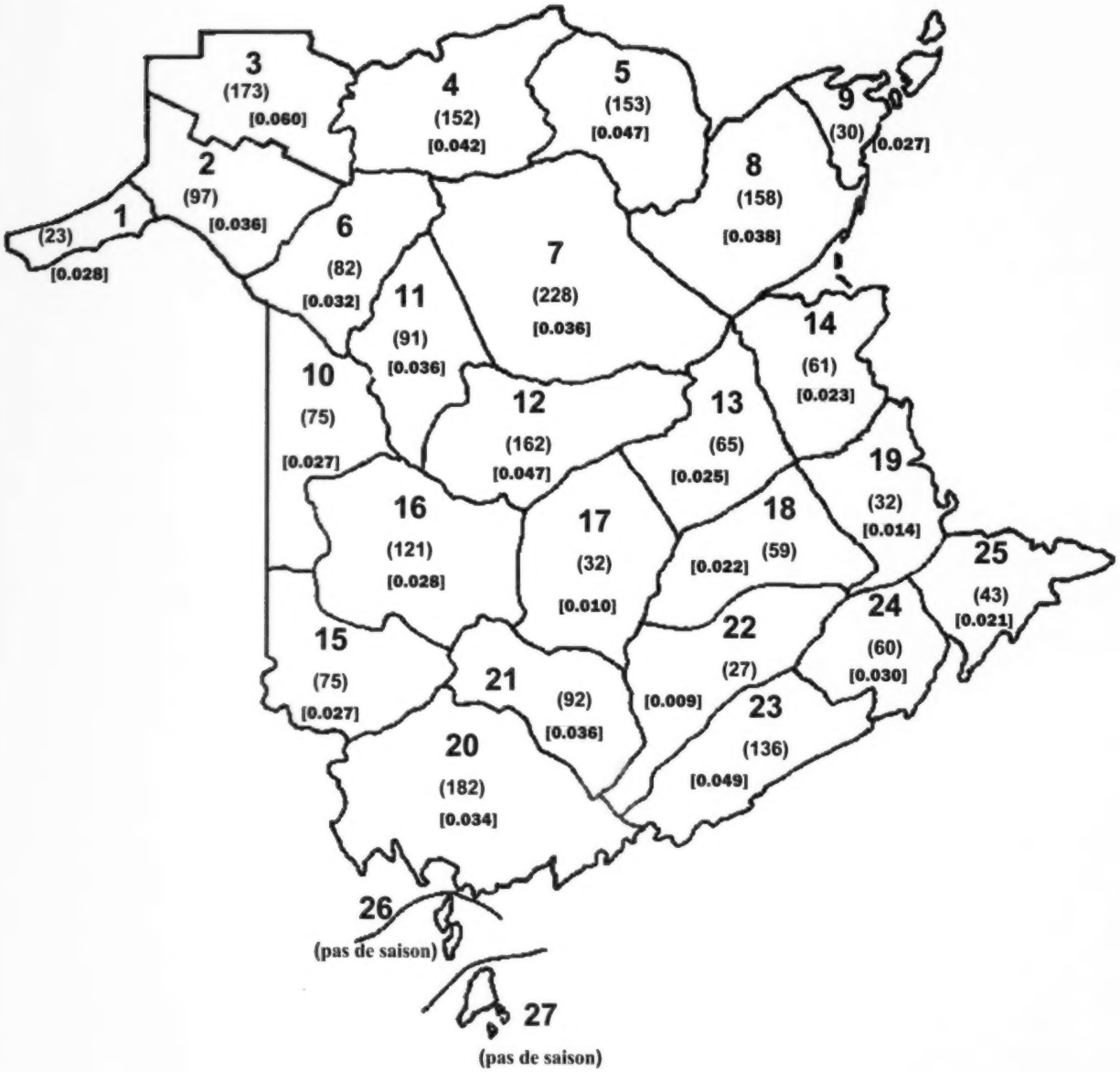
* Les poids proviennent des animaux enregistrés à Fredericton et Edmundston, 1986 - 1989 et à Fredericton 1995 - 2000.
** Pour convertir les "livres" en 'kilogrammes", multiplier par 0,45.

ORIGNAUX RÉCOLTÉS et ENREGISTRÉS

PAR ZONE D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

NOUVEAU-BRUNSWICK 2009

RÉCOLTE TOTALE (#) ET RÉCOLTE PAR KM² [ ]



2 409 animaux abattus fuent enregistrés en 2009.
Récolte par km² dans les ZAF ouvré 0,032

ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS

1960 - 2009 Nouveau-Brunswick

[la chasse à l'orignal fût fermée en1936 et réouverte en 1960]

	Adultes et Jeunes		Veaux			
Année	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles	Inconnu	Total
1960[a]	174	0	0	0	0	174
1961	262	0	0	0	0	262
1962	297	0	0	0	0	297
1963	296	0	0	0	0	296
1964	307	0	0	0	0	307
1965	314	0	0	0	0	314
1966[b]	.....Pas disponible.....				606	606
1967	.....Pas disponible.....				469	469
1968	472	192	33	27	0	724
1969	455	191	29	32	0	707
1970	547	236	24	51	0	858
1971	574	273	38	46	0	931
1972	702	261	35	45	0	1 043
1973	745	296	40	46	0	1 127
1974	680	284	57	64	0	1 085
1975	607	284	25	53	0	969
1976	716	298	53	64	0	1 131
1977	773	370	46	57	0	1 246
1978	936	480	58	71	0	1 547
1979	800	444	50	66	0	1 360
1980	770	357	49	54	0	1 230
1981	874	388	63	111	0	1 436
1982	844	370	60	70	0	1 344
1983	826	360	45	56	0	1 287
1984	1 008	475	56	79	0	1 618
1985	880	328	85	53	0	1 346
1986	1 055	418	71	81	0	1 625
1987	1 181	497	72	88	0	1 838
1988	843	413	77	75	65	1 473
1989	1 199	575	81	105	62	2 022
1990	1 048	464	63	73	9	1 657
1991	1 116	492	58	73	14	1 753
1992	1 200	564	64	70	1	1 899
1993	1 238	636	86	84	17	2 061
1994[c]	1 298	629	72	83	12	2 094
1995	1 387	755	78	84	22	2 326
1996[d]	1 087	522	60	46	0	1 715
1997	1 349	640	60	69	3	2 121
1998	1 524	745	70	73	15	2 427
1999	1 321	566	64	71	0	2 022
2000	1 679	714	77	67	0	2 537
2001	1 725	708	64	76	0	2 573
2002	1 372	585	50	64	0	2 071
2003	1 096	412	24	36	0	1 568
2004	1 212	507	37	35	3	1 794
2005	1 446	564	35	35	4	2 084
2006	1 678	603	35	46	0	2 362
2007	1 550	489	35	44	2	2 120
2008	1 580	568	40	40	3	2 231
2009	1 720	611	29	49	0	2 409

a Saison de chasse aux mâles seulement de 1960 à 1965.

b Chasse aux mâles et aux femelles autorisée de 1966 à présent

c L'allocation de quotas de chasse par zone d'aménagement pour la faune a commencé en 1994.

d Un chasseur désigné peut accompagner le titulaire d'un permis pour la première fois.

ÂGE ET SEXE DES ORIGNAUX ABATTUS SELON LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE
2009 Nouveau-Brunswick

	MÂLES				FEMELLES				
ZAF	Adultes	Jeunes	Veaux	Âge Inconnu	Adultes	Jeunes	Veaux	Âge Inconnu	Total
1	5	7			5	6			23
2	44	12	1	4	22	11	2	1	97
3	92	34		1	31	9	5	1	173
4	80	36	3		21	11	1		152
5	64	27	1	1	38	18	4		153
6	46	17			14	5			82
7	145	32	1	1	34	12	2	1	228
8	89	21	4		31	8	4	1	158
9	14	5			5	4	2		30
10	35	19	3	1	11	4	2		75
11	59	10	1	1	19	1			91
12	98	26	1		25	8	4		162
13	46	6			8	3	2		65
14	40	10	1		7	2	1		61
15	42	9			18	3	3		75
16	66	14	2		29	8	2		121
17	15	4	1		9	3			32
18	37	9	1		8	1	3		59
19	20	3			4	4	1		32
20	105	25	2	2	35	11	2		182
21	53	11	3		18	5	2		92
22	13	4			10				27
23	71	16	4	1	32	6	6		136
24	33	8	1		12	5	1		60
25	22	8			11	1	1		43
Inconnue									0
Province	1334	373	30	12	457	149	50	4	2409

ORIGNAUX VUS PAR HEURES DE CHASSE DANS LES ZONES D'AMÉNAGEMENT DE LA FAUNE

1990 - 2009 Nouveau-Brunswick

ZAF	Orignaux vus par heures de chasse																			
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07	0.04	0.13	0.12	0.09	0.03	0.03	0.12	0.07	0.13	0.24	0.13	0.17	0.21
2	0.04	0.05	0.04	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.06	0.11	0.09	0.11	0.13	0.19	0.28	0.19	0.23	0.34
3	0.06	0.05	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.14	0.12	0.11	0.13	0.14	0.14	0.22	0.43	0.24	0.37	0.80
4	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.14	0.09	0.11	0.14
5	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.08	0.09	0.04	0.08	0.05	0.08	0.06	0.06	0.07	0.10	0.07	0.14	0.08	0.12	0.11
6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	0.11	0.09	0.10	0.11	0.15	0.20	0.15	0.23	0.21
7	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.08	0.11	0.10	0.24	0.19	0.21	0.23
8	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	0.08	0.08	0.08
9	0.04	0.04	0.02	0.07	0.01	0.05	0.10	0.08	0.01	0.05	0.05	0.10	0.09	0.07	0.08	0.04	0.17	0.07	0.04	0.10
10	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.05	0.08	0.07	0.10	0.07	0.10	0.19	0.11	0.10	0.47	0.21	0.37	0.14
11	0.04	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.06	0.19	0.13	0.19	0.22	0.22	0.29	0.26
12	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.08	0.04	0.07	0.15	0.07	0.07	0.13	0.09	0.16	0.15	0.16	0.14
13	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.08	0.03	0.09	0.18	0.09	0.23	0.24	0.17	0.13
14	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.06	0.05	0.03	0.06	0.08	0.06	0.18	0.08	0.18	0.09
15	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.13	0.12	0.10	0.16	0.09	0.26	0.14
16	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10	0.16	0.13	0.17	0.12	0.11	0.21
17	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.11	0.06	0.19	0.37	0.11	0.10	0.09	0.17	0.13
18	fermée	fermée	fermée	fermée	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.09	0.07	0.07	0.08
19	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06	0.07	0.04	0.13	0.13	0.10	0.07
20	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.12	0.07	0.08	0.04
21	0.04	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.10	0.05	0.06	0.08	0.05	0.12	0.09	0.08	0.09	0.07
22	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.02	0.09	0.02	0.17	0.04
23	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.08	0.10	0.18	0.09	0.15	0.11
24	fermée	fermée	fermée	fermée	0.05	0.11	0.06	0.14	0.08	0.07	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05	0.09	0.18	0.14	0.10	0.13
25	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08	0.04	0.10	0.09	0.19	0.13
26	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée
27	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée	fermée
Province	**0.04**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	**0.05**	**0.06**	**0.06**	**0.05**	**0.06**	**0.05**	**0.07**	**0.07**	**0.06**	**0.08**	**0.09**	**0.09**	**0.17**	**0.12**	**0.16**	**0.15**

Note - On á évalué les heures de chasse en combinant les données recueillies dans tous les rapports de chasse fructueuse et infructueuse.

RAPPORT SUR LA RÉCOLTE D'OURS NOIRS – 2009

Résumé

Au total, les chasseurs ont récolté 1 669 ours noirs au cours des saisons de chasse de 2009 au Nouveau-Brunswick. Mille trois cents (1 300) ours ont été abattus pendant la saison printanière; 286 bêtes ont par ailleurs été récoltées pendant la saison de chasse avec arme à feu de l'automne et 83 autres l'ont été au cours de la saison réservée à la chasse à l'arc, en septembre. Des 25 zones d'aménagement pour la faune qui abritent des populations d'ours noirs, huit (5, 7, 8, 10, 15, 16, 20 et 21) ont fourni 55 % de la récolte totale.

Un nombre total de 5 185 permis de chasse à l'ours noir ont été vendus en 2009, soit 2 % de moins qu'en 2008 (5 309). Sur ce nombre, 2 205 permis avaient été attribués à des non-résidents et seulement 2 053 d'entre eux ont effectivement été utilisés par ces chasseurs. Les permis pour non-résidents vendus comprenaient 123 permis pris par des pourvoyeurs et des guides, mais n'ayant pas été utilisés par leurs clients. On a aussi dénombré 29 permis octroyés au moyen du système de tirage à des non-résidents qui ne les ont pas récupérés. Un total de 2 980 résidents du Nouveau-Brunswick ont acheté un permis de chasse à l'ours. Les chasseurs non résidents ont prélevé 1 210 ours, pour inscrire un taux de succès de 59 %, tandis que les chasseurs résidents ont récolté 459 bêtes, pour un taux de succès de 15 %. Quatre cent trente (430) animaux (26 %) du nombre total récolté ont été abattus par des adeptes de la chasse à l'arc.

Cent deux (102) des 162 ours tués autrement que par la chasse ont été frappés par des véhicules automobiles et 37 ont été abattus à titre d'animaux nuisibles.

Prévisions pour 2010

On estime actuellement la population d'ours noirs du Nouveau-Brunswick à plus de 16 000 bêtes. Les chasseurs d'ours devraient s'attendre à une année moyenne au cours de la période de chasse à l'ours de 18 semaines prévue en 2010.

STATISTIQUES SUR LES PRISES D'OURS NOIRS
Nouveau-Brunswick 1971-2009

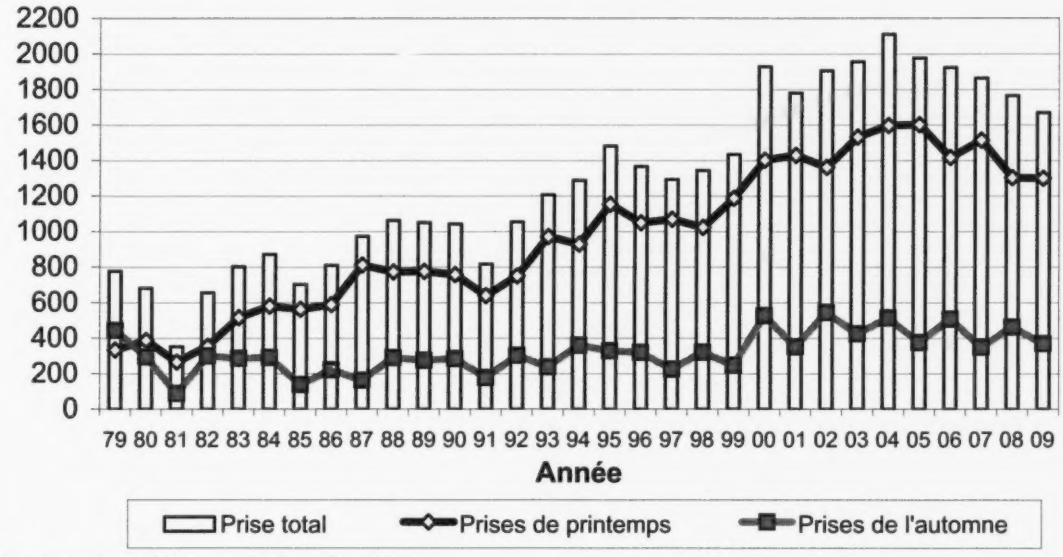
	Permis vendus			Non-Résident permis utilisés[a]	Prise d'ours noir			
Année	Résident	Non-Résident	Total		Résident	Non-Résident	Inconnu/ Autre[b]	Total
1971	2 357	1 172	3 529		inconnu	inconnu		inconnu
1972	4 827	1 016	5 843		inconnu	inconnu		inconnu
1973	6 156	1 152	7 308		449	161		610
1974	7 783	956	8 739		inconnu	118		inconnu
1975	9 729	871	10 600		inconnu	inconnu		inconnu
1976	11 780	775	12 555		444	190		634
1977	5 459	730	6 189		inconnu	inconnu		inconnu
1978	3 535	470	4 005		inconnu	inconnu		inconnu
1979	5 032	547	5 579		587	190		777
1980	1 326	685	2 011		365	316		681
1981	1 233	790	2 023		180	172		352
1982	1 314	1 282	2 596		330	325		655
1983	1 438	1 420	2 858		352	449		801
1984[c]	1 649	1 935	3 584		125	455	293	873
1985	1 519	2 124	3 643		133	498	87	718
1986	2 069	2 817	4 886		173	598	38	809
1987	2 130	3 235	5 365		154	770	52	976
1988	2 077	3 342	5 419		200	793	69	1 062
1989	1 119	2 599	3 718		182	798	71	1 051
1990	984	2 413	3 397		212	842	34	1 088
1991	887	1 827	2 714		168	612	36	816
1992	854	1 850	2 704		212	795	46	1 053
1993	1 022	1 980	3 002		288	865	51	1 207
1994	1 193	2 321	3 514		331	980	49	1 360
1995	1 131	2 659	3 790		281	1 103	108	1 491
1996	1 083	2 623	3 706		292	1 077	41	1 410
1997	1 068	2 685	3 695	2 304	254	1 046	30	1 330
1998	1 091	2 584	3 675	2 414	243	1 087	64	1 394
1999	1 263	2 589	3 852	2 357	236	1 198	86	1 520
2000	1 330	3 275	4 605	3 047	352	1 577	80	2 009
2001	1 599	3 199	4 798	2 998	264	1 517	113	1 894
2002	1 808	3 297	5 105	3 106	380	1 525	74	1 979
2003	1 868	3 512	5 380	3 015	293	1 663	87	2 043
2004	1 958	3 609	5 567	3 357	352	1 759	116	2 227
2005	1 920	3 416	5 336	3 225	297	1 681	107	2 085
2006	2 113	3 228	5 341	3 012	359	1 565	113	2 037
2007	2 300	2 899	5 199	2 707	347	1 517	148	2 012
2008	2 569	2 740	5 309	2 380	407	1 357	121	1 885
2009	2 980	2 205	5 185	2 053	459	1 210	162	1 831

a - Cette colonne fait état du nombre de chasseurs non-résidents ayant effectivement chassé l'ours au Nouveau Brunswick. À noter que les pourvoyeurs obtiennent des permis de chasse à l'ours pour non-résidents, mais que leurs clients n'achètent pas nécessairement la totalité de ces permis. Par ailleurs, certains non-résidents achètent leur permis à l'avance, mais sont incapables, parfois, de venir au Nouveau-Brunswick pour l'utiliser.

b - S'entend d'animaux tués sur la route ou dans d'autres types d'accidents, abattus en tant que nuisible ou pris par braconnage.

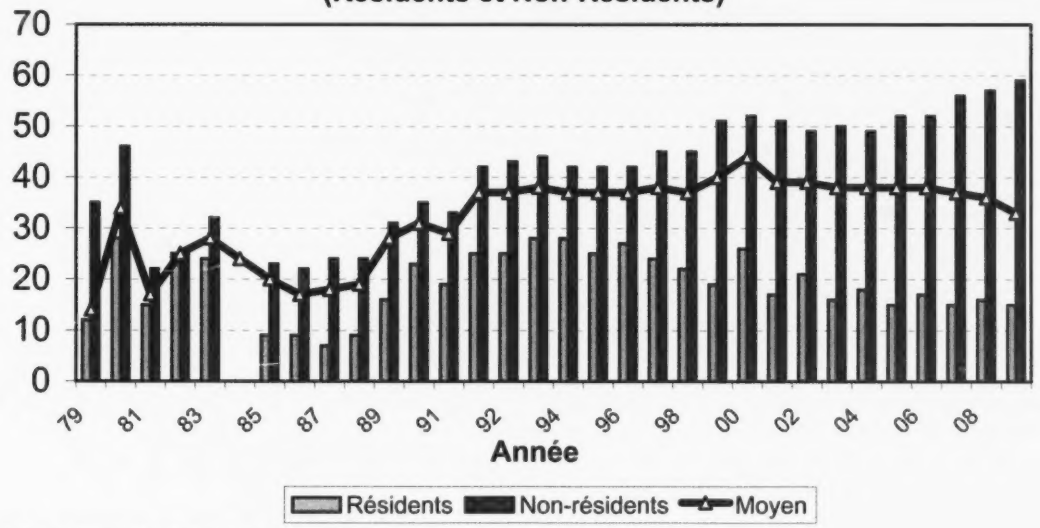
c - L'enregistrement est devenu obligatoire à l'automne 1984

PRISES D'OURS NOIRS À L'AUTOMNE ET AU PRINTEMPS
1979 - 2009 Nouveau-Brunswick



79-84 extrapolés à partir des questions

TAUX (%) DE RÉUSSITE DE LA CHASSE À L'OURS
1979 - 2009 Nouveau-Brunswick
(Résidents et Non-Résidents)



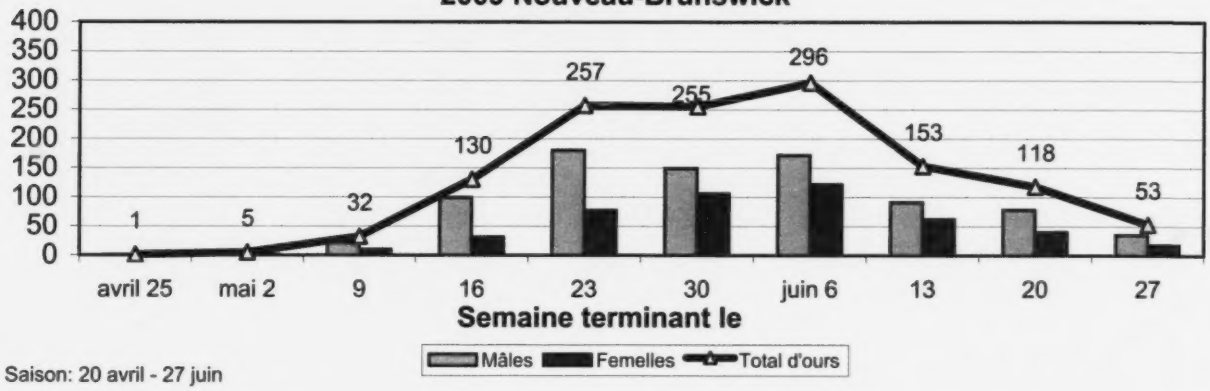
79-84 extrapolés à partir des questions
inconnue pour 1984

PRISES D'OURS NOIRS ENREGISTRÉES DANS CHAQUE ZAF

Nouveau-Brunswick 2009

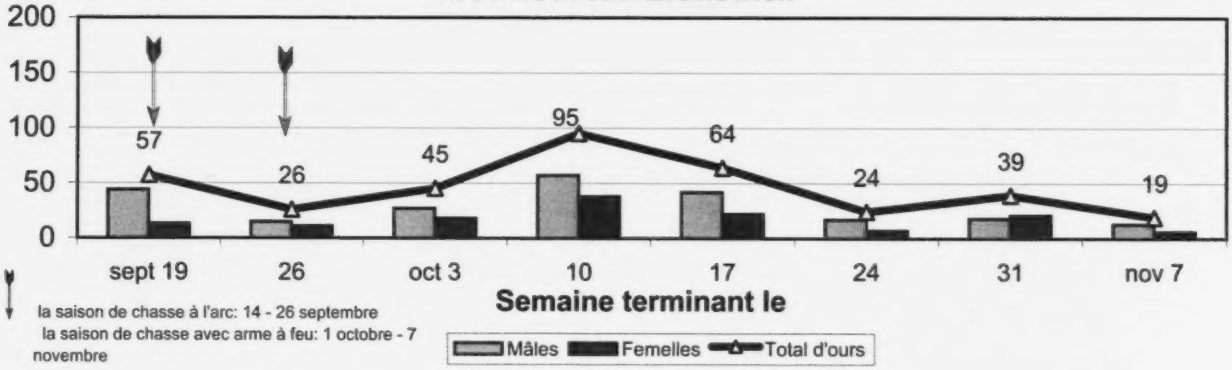
ZAF	Aire en km²	# de mâles	# de femelles	Sex Inconnu	Prises aux km²	Prises Totales
1	813	19	10		0.036	29
2	2 666	20	21		0.015	41
3	2 865	21	20		0.014	41
4	3 613	45	17		0.017	62
5	3 206	51	34		0.027	85
6	2 580	41	21		0.024	62
7	6 265	109	53		0.026	162
8	4 116	53	18		0.017	71
9	1 109	0	0		0.000	0
10	2 800	63	43		0.038	106
11	2 536	41	15		0.022	56
12	3 421	31	13		0.013	44
13	2 639	33	16		0.019	49
14	2 357	34	20		0.023	54
15	2 681	68	48		0.043	116
16	4 274	69	43	1	0.026	113
17	3 056	47	17		0.021	64
18	2 341	33	18		0.022	51
19	2 212	25	21		0.021	46
20	5 255	97	70		0.032	167
21	2 561	60	40	1	0.039	101
22	2 934	33	19		0.018	52
23	2 538	26	8		0.013	34
24	2 002	33	12		0.022	45
25	2 062	11	6		0.008	17
26	39	saison fermée				
27	155	saison fermée				
Indéterminé	--	1	0		--	1
Province	72 902	1 064	603	2	0.023	1 669

PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON DE PRINTEMPS PAR SEMAINE DE CHASSE
2009 Nouveau-Brunswick



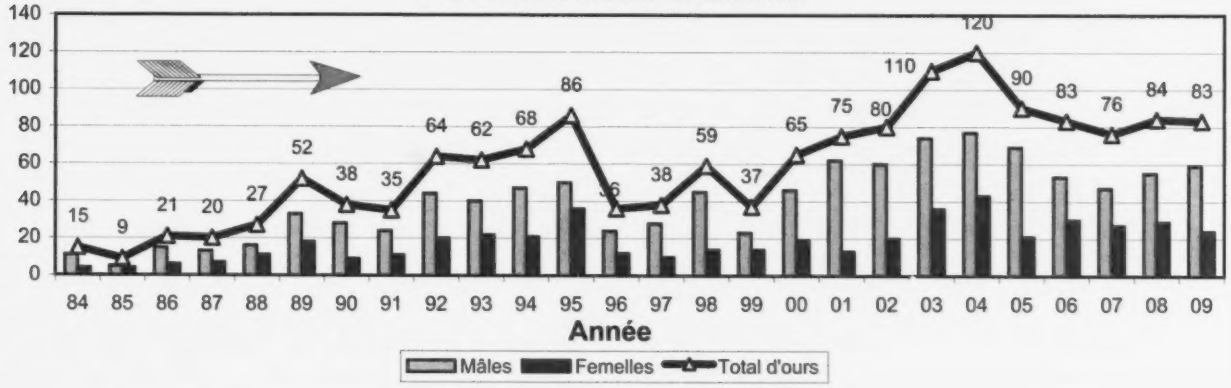
Saison: 20 avril - 27 juin

PRISES D'OURS PENDANT LA SAISON D'AUTOMNE PAR SEMAINE DE CHASSE
2009 Nouveau-Brunswick

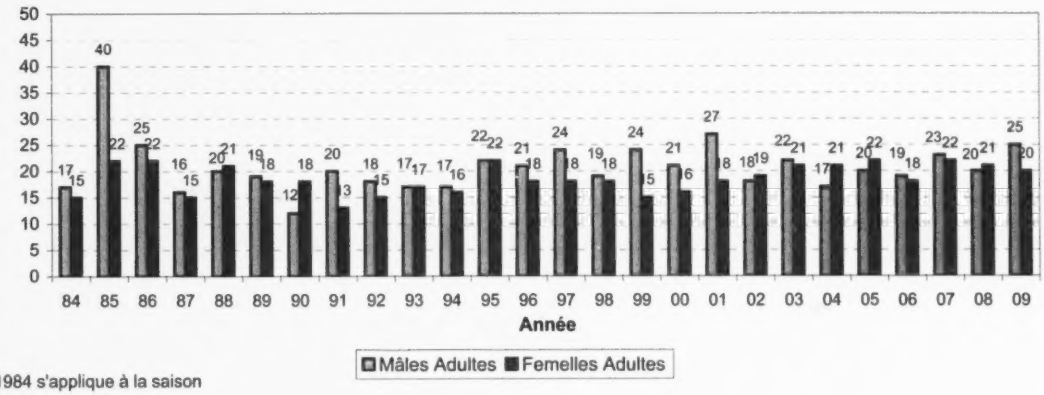


la saison de chasse à l'arc: 14 - 26 septembre
la saison de chasse avec arme à feu: 1 octobre - 7 novembre

RÉCOLTE D'OURS NOIRS AU COURS DE LA SAISON DE CHASSE À L'ARC DE DEUX SEMAINES EN SEPTEMBRE
1984-2009 Nouveau-Brunswick

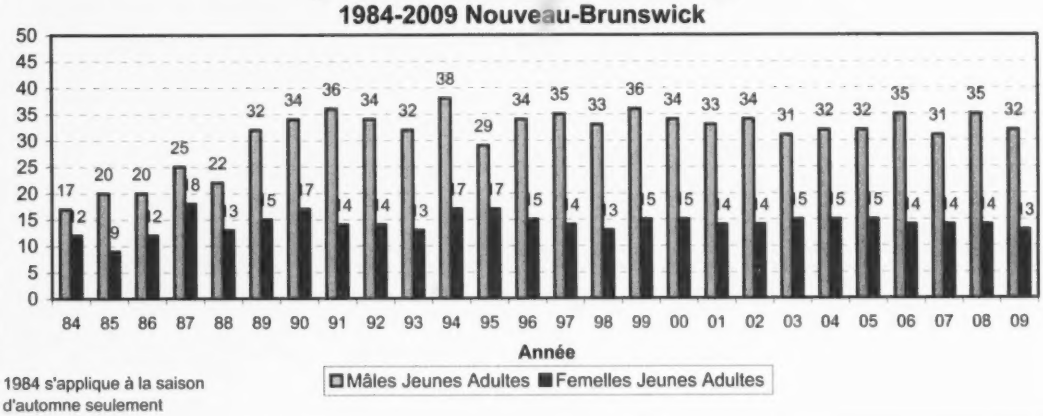


POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES ADULTES
[>3.5 ANNEÉS] DE LA RÉCOLTE
1984-2009 Nouveau-Brunswick



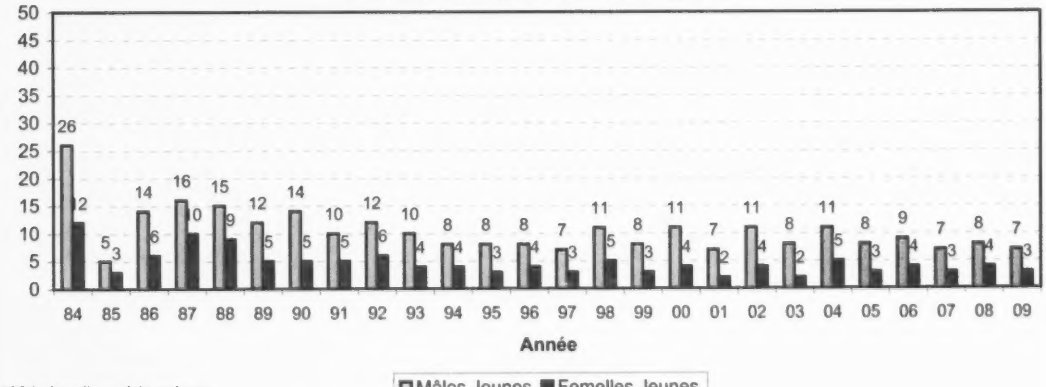
1984 s'applique à la saison d'automne seulement

POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES ADULTES
[2.5-3.5 ANNEÉS] DE LA RÉCOLTE
1984-2009 Nouveau-Brunswick



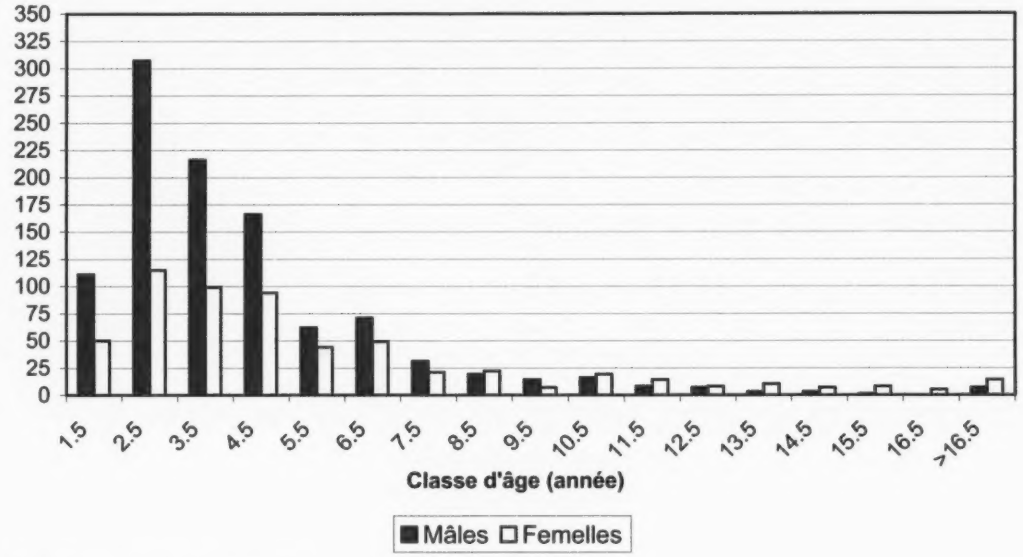
1984 s'applique à la saison d'automne seulement

POURCENTAGE MÂLES/FEMELLES DES JEUNES
[0.5-1.5 ANNEÉS] DE LA RÉCOLTE
1984-2009 Nouveau-Brunswick



1984 s'applique à la saison d'automne seulement

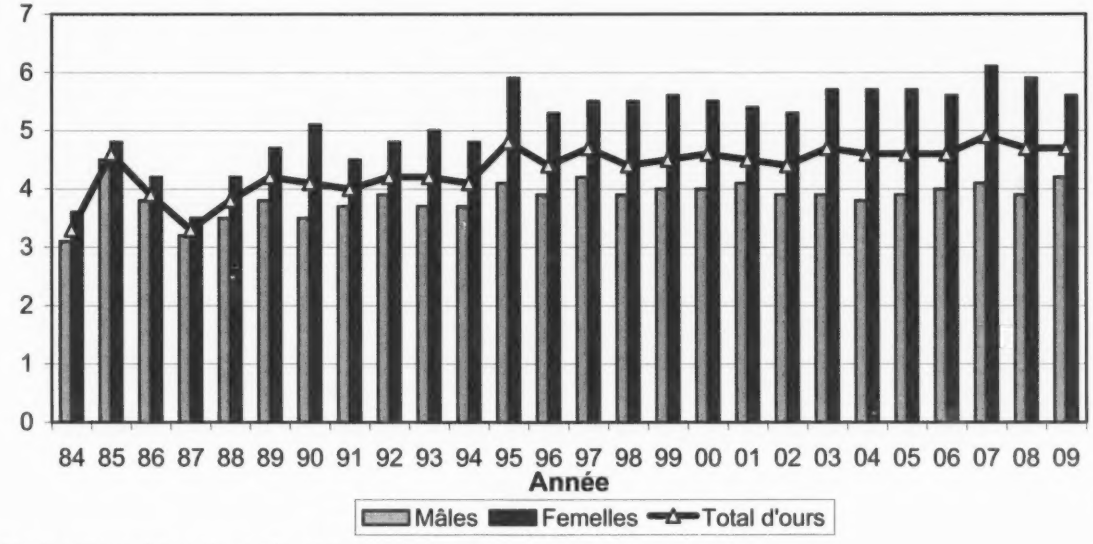
ÂGE ET SEXE DES OURS NOIR PRIS EN (Saisons d'automne et de printemps) 2009 Nouveau-Brunswick



Le sexe ou l'âge fût inconnu (41)

ÂGE MOYEN DES OURS ENREGISTRÉS

1984-2009 Nouveau-Brunswick



1984 s'applique à la saison d'automne seulement

BIG GAME BAG LIMITS, SEASON DATES, LICENCE FEES AND LICENCE REVENUES
New Brunswick - 2009

DEER: Bag Limit: 1 deer per year (antlerless deer by permit only)

Archery Season: 5 October - 21 November
Rifle Season: 26 October - 21 November

Licence Fees: $ 173 Non-resident
$ 29 Resident
$ 14 Resident Senior
Licence Revenue: *$ 1,395,098*

TOTAL REVENUE- DEER *$ 1,395,098*

MOOSE: Bag Limit: 1 moose per year (either sex)

Season: 24, 25, 26 September

Licence Fees: $72 Resident
$37 Resident Senior
$418 Non-resident
Licence Revenue: *$440,224*

Application Fee: $6.00 Resident telephone and web
$25.00 Non-resident telephone and web
$10.00 Walk-in (office)
Application Revenue: *$424,563*

TOTAL REVENUE- MOOSE: *$ 864,787*

BEAR: Bag Limit: 1 bear per year (either sex)

1. Spring Rifle Season: 20 April - 27 June
2. Fall Archery Season: 14 - 26 September
3. Fall Rifle Season: 1 October - 7 November

Licence Fees: $28 Resident
(per season) $ 14 Resident Senior
$109 Non-resident
Licence Revenue: *$ 317,891*

Application Fee: $25.00 Non-resident telephone and web

Application Revenue: *$ 2,900*

TOTAL REVENUE- BEAR: *$ 327,791*

GRAND TOTAL (REVENUE) BIG GAME *$2,587,676*